

CATÁLOGO PRODUTOS

para redes estruturadas

QUEM SOMOS

A BARPA É UMA MARCA
INTERNACIONAL QUE PERTENCE
À ARGON, EMPRESA COM SEDE
EM PORTUGAL

Fundada há mais de 6 anos, a barpa fabrica produtos para rede estruturada como, cablagem estruturada de cobre, sistemas de fibra ótica, racks e bastidores.

Exporta como um fornecedor de confiança para mais de 18 países.



CURIOSIDADES

CENTROS DE PRODUÇÃO

ALEMANHA, CHINA, PORTUGAL E ESLOVÁQUIA.

QUALIDADE

O NOSSO SISTEMA DE GESTÃO É CERTIFICADO
PELA NORMA ISO 9001:2015.

QUALIDADE DOS PRODUTOS

SOMOS CERTIFICADOS PELOS SEGUINTEs
LABORATÓRIOS DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS:
FORCE TECHNOLOGY, VDE, BASEC, 3P, TUV.

OBRAS DE REFERÊNCIA

CONHEÇA ALGUMAS.

BARPA•SPACE

UM ESPAÇO PARA PARTILHA DE CONHECIMENTO NA ÁREA DE
REDES ESTRUTURADAS, PARA TODOS OS AMANTES DA ÁREA.
CONTAMOS JÁ COM MAIS DE 100 EVENTOS REALIZADOS.

25 ANOS DE GARANTIA

SE A SUA REDE ESTRUTURADA FOI PROJETADA,
INSTALADA E TESTADA POR UM PARCEIRO
CERTIFICADO DA BARPA, COM CERTIFICAÇÃO
ATUALIZADA, PODE QUALIFICAR-SE PARA OS
25 ANOS DE GARANTIA.

DECLARAÇÃO AMBIENTAL

QUEREMOS CONTRIBUIR PARA UM FUTURO MAIS SUSTENTÁVEL, SENDO ESTE UM PONTO MUITO IMPORTANTE QUANDO DESENVOLVEMOS NOVOS PROJETOS E NOVOS PRODUTOS.

ESTAMOS A TOMAR MEDIDAS, QUE LISTAMOS:

- Eliminamos ao máximo a impressão de materiais como catálogos, flyers, etc.
- Promovemos sessões de formação com os nossos colaboradores de forma a criar consciência.
- Transformamos a nossa sede o mais sustentável possível.
- Reduzimos o plástico dos nossos produtos.
- Reutilizamos as caixas que recebemos dos nossos fornecedores para enviar encomendas.

SOLUÇÕES PRÉ-ASSEMBLADAS DE FIBRA ÓTICA

**O HIGGS É O MAIS RECENTE
SETOR DA BARPA, ONDE
PRODUZIMOS E ENTREGAMOS
SOLUÇÕES PRÉ-ASSEMBLADAS
DE FIBRA ÓTICA.**

O NOSSO PRINCIPAL OBJETIVO É A
CUSTOMIZAÇÃO. PRODUZIMOS NA
NOSSA SEDE NO PORTO.

TENHA ACESSO AO CATÁLOGO DO HIGGS AQUI:

A NOSSA SOLUÇÃO NUMA IMAGEM COM TODAS AS SUAS VANTAGENS.

SISTEMA PLUG N' PLAY

SEM FUSÕES ÓTICAS

INSTALAÇÃO FÁCIL E RÁPIDA



- 5. Access Point
- 6. Caixa + Patch Cord
- 7. ONT
- 8. OLT

-  Cumpre as Diretivas Europeias
-  Cumpre as Normas Ambientais
-  Regulamento de Produtos de Construção
-  Baixa Emissão de Fumos e Livre de Halogéneos
-  CPR Classe Cca
-  CPR Classe Dca
-  CPR Classe Eca
-  CPR Classe B2ca
-  Escala americana normalizada
-  Escala americana normalizada
-  Fabrico com material plástico PE
-  Fabrico com material plástico PVC
-  Alumínio
-  Produto abrangido pelo sistema 25 anos de garantia
-  Diâmetro
-  Resistência UV
-  Livre de halogéneos
-  Retardante à chama
-  Proteção de roedores
-  Com PS/2 incorporada
-  Com abraçadeira incorporada
-  Com USB incorporada
-  Com vários tipos de fichas
-  Aplicação em condutas
-  Aplicação em caminho de cabos
-  Aplicação no exterior
-  Aplicação no interior
-  Aplicação subterrânea
-  Produto customizável

Ícones

A descrição de ícones é uma ajuda à análise deste catálogo, desejamos com isto melhorar a sua experiência.

Índice

 Clique na gama de produtos que pretende explorar.

fibra ótica

 Clique na gama de produtos que pretende explorar.

LSZH

PE

TIGH BUFFER

DISTRIBUIÇÃO

Eca, Dca e Cca
Desde 2 a 24 fibras
OM3, OM4, OS2 G652D e
OS2 G657A2

DROP

Eca e Dca
2 fibras
OS2 G657A2
4mm

ZIP-CORD

Eca, Dca e B2ca
1 a 2 fibras
OM2, OM3, OM4, OS2 G652D,
OS2 G657A2 e OS2 G657B3
2mm e 3mm

LOOSE TUBE DIELÉTRICO

DATA
CENTER

Cca
12 fibras
OM4 e OS2 G652D

UNITUBO
C/ FIBRAS DE
VIDRO

Eca - 1500N / Dca - 3000N
Desde 2 a 24 fibras
OM2, OM3, OM4, OS2 G652D e
OS2 G657A2

MULTITUBO
C/ FIBRAS DE
VIDRO

Eca - 5000N / Dca - 5000N
Desde 48 a 96 fibras
OM3, OM4, OS2 G652D e
OS2 G657A2

LOOSE TUBE DIELÉTRICO

UNITUBO
C/ FIBRAS DE
VIDRO

3000N
Desde 2 a 24 fibras
OM3, OM4, OS2 G652D

MULTITUBO
C/ FIBRAS DE
VIDRO

3000N
Desde 48 a 96 fibras
OS2 G652D

LOOSE TUBE METÁLICO

UNITUBO
C/ AÇO
CORRUGADO

3000N
Desde 2 a 24 fibras
OM3, OM4, OS2 G652D,
OS2 G657A2

MULTITUBO
C/ AÇO
CORRUGADO

5000N
Desde 48 a 144 fibras
OS2 G652D

LOOSE TUBE METÁLICO

UNITUBO
C/ AÇO
CORRUGADO

3000N
Desde 2 a 24 fibras
OM3, OM4, OS2 G652D

MULTITUBO
C/ AÇO
CORRUGADO

5000N
Desde 48 a 144 fibras
OS2 G652D

guia cabos fo

 Clique no cabo que deseja saber mais.

TIGHT BUFFER

Cabo de Distribuição ou Minibreakout Dielétrico LSZH

Os cabos de distribuição barpa são perfeitos para backbones de edifícios e distribuições horizontais. Para utilizar em cablagens estruturadas: Data Centers, LANs, SANs e backbones de maior distância. Apresenta uma bainha exterior de 900µm tornando-a perfeita para uma terminação direta.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2-20; • IEC 60332-1-2; • IEC 60332-3-24; • IEC 61034-[1,2]; • EN 50399; • ANSI/TIA-568-C; • ITU G652; • ITU G657.



Cabo demonstrativo de 12 fibras.

DCA - Com D1 no final do código.

ECA - Sem D1 no final do código.

CCA - Com C1 no final do código.

Disponível em diferentes classes de CPR.

Por favor especifique o seu pedido. Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



1 Revestimento Exterior

2 Tight-buffer

3 Membro de Força

ESPECIFICAÇÕES

	Limites				
	2	4	8	12	24
Diâmetro do Cabo (mm)	6.2	6.4	6.8	7.3	8.6
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	32	34	36	43	63

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras				
	2	4	8	12	24
OM3	81114101502	81114101504	81114101508	81114101512	81114101524
OM4	81115101602	81115101604	81115101608	81115101612	81115101624
OS2 G652D	81112101102	81112101104	81112101108	81112101112	81112101124
OS2 G657A2	81112101202	81112101204	81112101208	81112101212	81112101224

TIGHT BUFFER

Zip-Cord

O cabo zip-cord barpa pertence à gama da fibra ótica simplex/ duplex apresentando uma bainha exterior de 900µm. Foi projetado para oferecer durabilidade mecânica e retardância à chama. Pode ser monomodo ou multimodo e é utilizado com vários tipos de conectores. A sua utilização mais comum é no fabrico de patch cords, para interligar equipamentos de fibra ótica.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575;
- IEC 60794-2; • IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2];
- IEC 61034-[1,2]; • ANSI/TIA-568-C; • IEC 60793;
- ITU G651.1; • ITU G652; • ITU G657.



Cabo demonstrativo de 2 fibras.

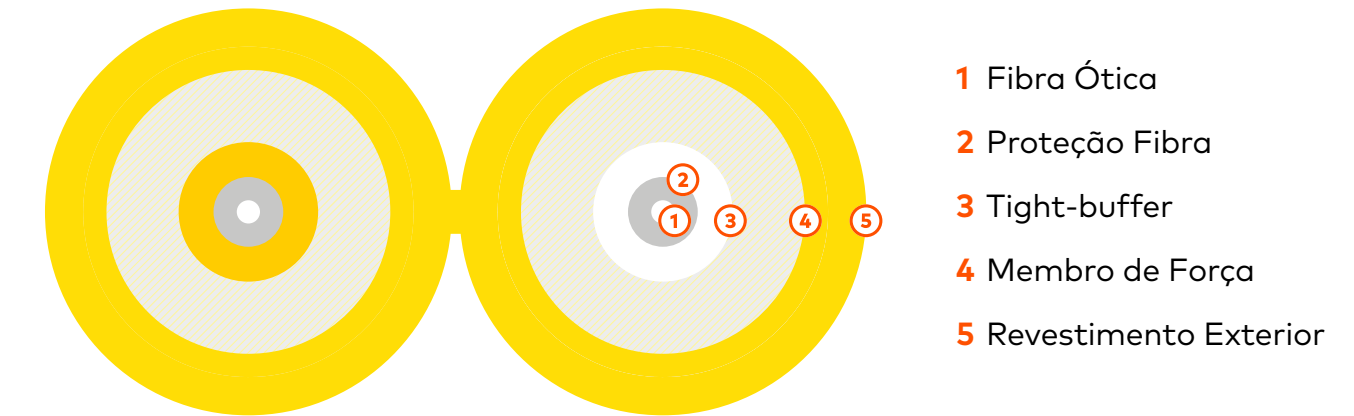
B2ca - Com B1 no final do código.

DCA - Com D1 no final do código.

ECA - Sem D1 no final do código.

Disponível em diferentes classes de CPR.

Por favor especifique o seu pedido. Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



ESPECIFICAÇÕES

	Diâmetro do Cabo 2 mm		Diâmetro do Cabo 3 mm	
	Número de Fibras			
	1	2	1	2
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	3.5	7.0	3.5	7.0

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Diâmetro do Cabo (mm)	Número de Fibras	OM2	OM3	OM4	OS2 G652D	OS2 G657A2	OS2 G657B3
2	1	-	-	81115102601	81112102101	81112102201	81112102301
	2	81113102402	81114102502	81115102602	81112102102	81112102202	81112102302
3	1	-	-	-	81112103101	81112103201	81112103301
	2	81113103402	81114103502	81115103602	81112103102	81112103202	81112103302

TIGHT BUFFER

Cabo tipo Drop para FTTx

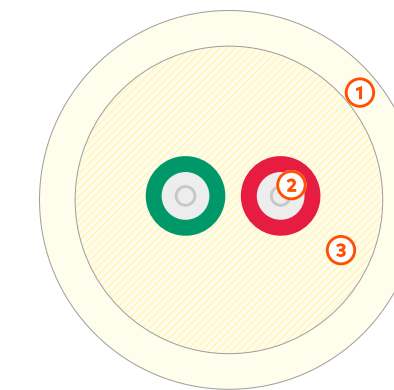
Cabo de 2 fibras ajustado a 0,9mm em monomodo G657A2 e LSZH para aplicações no interior. Cada revestimento da fibra está identificada com uma cor diferente (verde e red) para uma melhor organização. Um cabo fácil de trabalhar e conectar. Com a possibilidade de escolha de dois membros de tração: aramida ou poliéster.

CABO COM ARAMIDA • ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • IEC 60794-2-20; • IEC 60332-1-2; • EN 50399; • ANSI/TIA-568-D; • ITU G657; • EN 60793-2; • EN 60794-1-1.

CABO COM POLIESTER • ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575; • ANSI/TIA-568-D; • ITU G657.



Neste cabo não apresentamos o serviço de corte à medida.



- 1 Revestimento Exterior
- 2 Fibra Ajustada, 900um, G657A2
- 3 Membro de tração (Aramida ou Poliester)

ESPECIFICAÇÕES

	Limites	
Membro de Tração	Aramida	Poliester
Resistência à Tração (Dinâmica) - (N)	500	150
Resistência à Tração (Permanente) - (N)	250	80

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

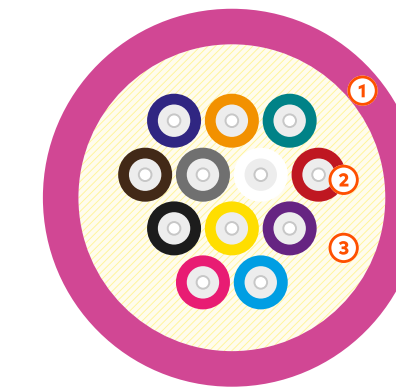
	Membro de Tração	
	Aramida - DCA	Poliester - ECA
Bobina de 2000m	81116115202	81116114202
Bobina em caixa de 500m	81116115202BX	81116114202BX

LOOSE TUBE

Cabo para Data Center para patch cord MPO – 2mm

O cabo barpa para Data Center perfeito para patch cord com terminações em MPO. Para conectores Multifibra.

• EN 50173-5; • IEC 60794-2-20; • ISO/IEC 24764;
• IEC 60332-1-2; • IEC 60332-3-24; • IEC 60754-1;
• IEC 60754-2; • IEC 61034.



- 1 Revestimento Exterior
- 2 Fibra com revestimento primário, 250 µm
- 3 Membro de força

ESPECIFICAÇÕES

	Limites
Número de Fibras	12
Resistência à Tração (Dinâmica) - (N)	220
Resistência à Tração (Permanente) - (N)	110

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras
	12
OM4	81115301612C1
OS2 G657A2	81112301212C1

LOOSE TUBE

Cabo Unitubo com Fibras de Vidro Dielétrico LSZH

O cabo unitubo barpa foi desenhado para soluções de interior e/ou exterior. Com uma gama até 24 fibras e com bainha exterior de 250µm, normalmente utiliza-se em backbone de edifícios e campus. Com um grau de proteção de roedores.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575;
• IEC 60794-2; • IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2];
• IEC 61034-[1,2]; • ANSI/TIA-568-C; • ITU G652;
• ITU G657.



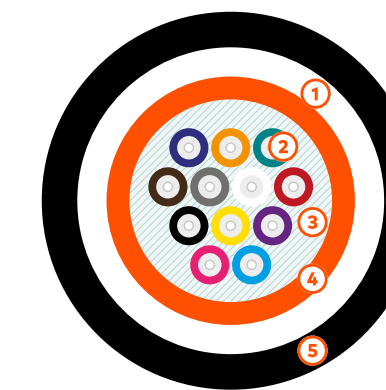
Cabo demonstrativo de 12 fibras.

DCA - Com D1 no final do código.

ECA - Sem D1 no final do código.

Disponível em diferentes classes de CPR.

Por favor especifique o seu pedido. Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Fibra de Vidro
- 2 Proteção Fibra Corida
- 3 Preenchimento em Gel
- 4 Loose Tube
- 5 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

	Limites CPR Dca	Limites CPR Eca
Resistência à Tração (Permanente) - (N)	3000	1500
Compressão (N/10cm)	3500	2000
Diâmetro do Cabo (mm)	7.3	2 - 16 fibras: 7.5 / 24 fibras: 8.0
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	55	2 - 16 fibras: 55 / 24 fibras: 60

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM2	8111211402	8111211404	8111211406	8111211408	8111211412	8111211424
OM3	8111211502	8111211504	8111211506	8111211508	8111211512	8111211524
OM4	8111211602	8111211604	8111211606	8111211608	8111211612	8111211624
OS2 G652D	8111211102	8111211104	8111211106	8111211108	8111211112	8111211124
OS2 G657A2	8111211202	8111211204	8111211206	8111211208	8111211212	8111211224

LOOSE TUBE

Cabo Multitubo com Fibras de Vidro Dielétrico LSZH

O cabo multitubo barpa foi desenhado para soluções mais exigentes. Com uma gama até 96 fibras apresentando uma bainha exterior de 250µm, é normalmente usado em backbone de edifícios e campus onde uma maior tensão de carga é necessária. Este é um cabo com um maior número de fibras com menor diâmetro, tornando-o perfeito para instalações em condutas.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575;
- IEC 60794-2; • IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2];
- IEC 61034-[1,2]; • ANSI/TIA-568-C; • ITU G652;
- ITU G657.



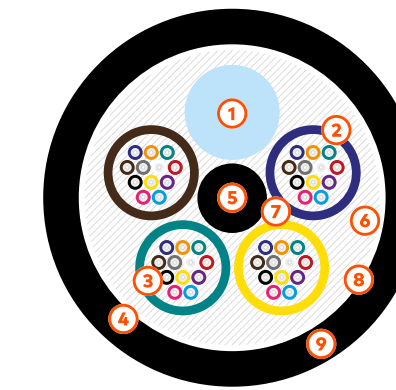
Cabo demonstrativo de 48 fibras.

DCA - Com D1 no final do código.

ECA - Sem D1 no final do código.

Disponível em diferentes classes de CPR.

Por favor especifique o seu pedido. Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Preenchimento
- 2 Loose Tube
- 3 Proteção Fibra Corida
- 4 Preenchimento em Gel
- 5 Membro de Força Central
- 6 Fita de Bloqueio de Água
- 7 Fio de Abertura de Cabo
- 8 Fibras de Vidro
- 9 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

	Limites CPR Dca		Limites CPR Eca	
	48	96	48	96
Resistência à Tração (Permanente) - (N)	5000	5000	5000	5000
Compressão (N/10cm)	2500	2500	3000	3000
Diâmetro do Cabo (mm)	11.2	12.8	11.5	13
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	127	167	105	165

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

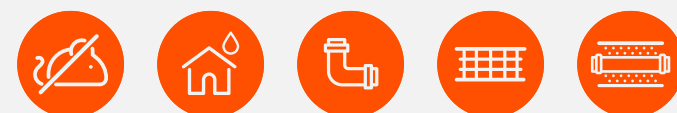
	Número de Fibras	
	48	96
OM3	81111205548	81111205596
OM4	81111205648	81111205696
OS2 G652D	81111205148	81111205196
OS2 G657A2	81111205248	81111205296

LOOSE TUBE

Cabo Unitubo com Fibras de Vidro Dielétrico PE

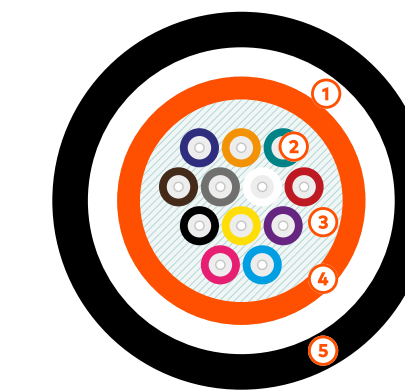
O cabo unitubo barpa foi desenhado para soluções de exterior. Com uma gama até 24 fibras e com bainha exterior de 250µm, normalmente utiliza-se em backbone de edifícios e campus. Com um grau de proteção a roedores.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 60794-2



Cabo demonstrativo de 48 fibras.

Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Fibras de Vidro
- 2 Proteção Fibra
- 3 Preenchimento em Gel
- 4 Loose Tube
- 5 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

	Limites
Resistência à Tração (Permanente) - (N)	3000
Compressão (N/10cm)	2000
Diâmetro do Cabo (mm)	6.7
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	40

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81121211502	81121211504	81121211506	81121211508	81121211512	81121211524
OM4	81121211602	81121211604	81121211606	81121211608	81121211612	81121211624
OS2 G652D	81121211102	81121211104	81121211106	81121211108	81121211112	81121211124

LOOSE TUBE

Cabo Multitubo com Fibras de Vidro Dielétrico PE

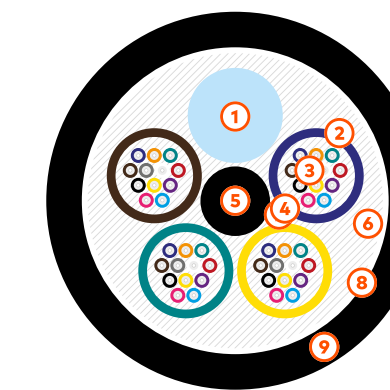
O cabo multitubo barpa foi projetado para soluções mais robustas. Com um revestimento externo de 250µm, geralmente é usado em backbone de edifícios, campus ou cidades.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 60794-3;
• EN 187 000; • IEC 60794-3-10; • IEC 60794-3-12.



Cabo demonstrativo de 48 fibras.

Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Preenchimento
- 2 Loose Tube
- 3 Proteção Fibra Corida
- 4 Preenchimento em Gel
- 5 Membro de Força Central
- 6 Fita de Bloqueio de Água
- 7 Fio de Abertura de Cabo
- 8 Fibras de Vidro
- 9 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

	Limites	
	48	96
Resistência à Tração (Permanente) - (N)	3000	3000
Compressão (N/10cm)	2000	2000
Diâmetro do Cabo (mm)	11	13
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	103	140

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras	
	48	96
OS2 G652D	81121205148	81121205196

LOOSE TUBE

Cabo Unitubo com Aço Corrugado LSZH

O cabo unitubo barpa foi desenhado para soluções mais robustas. Com uma gama até 24 fibras e com bainha exterior de 250µm, normalmente utiliza-se em backbone de edifícios e campus. Com aço corrugado confere maior resistência a roedores.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575;
• IEC 60794-1; • IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2];
• IEC 61034-[1,2].

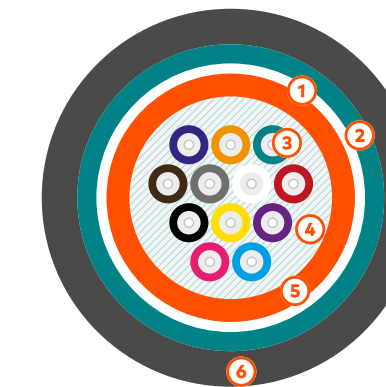


DCA - Com D1 no final do código.

ECA - Sem D1 no final do código.

Disponível em diferentes classes de CPR.

Por favor especifique o seu pedido. Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Fibras de Vidro
- 2 Aço Corrugado
- 3 Proteção Fibra
- 4 Preenchimento em Gel
- 5 Loose Tube
- 6 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

	Limites
Resistência à Tração (Permanente)	3000
Compressão (N/10cm)	2200
Diâmetro do Cabo (mm)	8.5
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	75

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81111212502	81111212504	81111212506	81111212508	81111212512	81111212524
OM4	81111212602	81111212604	81111212606	81111212608	81111212612	81111212624
OS2 G652D	81111212102	81111212104	81111212106	81111212108	81111212112	81111212124
OS2 G657A2	81111212202	81111212204	81111212206	81111212208	81111212212	81111212224

LOOSE TUBE

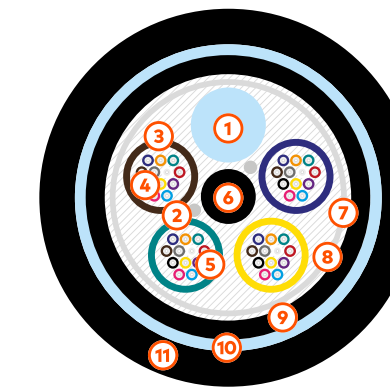
Cabo Multitubo com Aço Corrugado Duplo Revestimento LSZH

O cabo multitubo com aço corrugado foi desenhado para as soluções mais robustas. Com uma gama até 144 fibras apresentando uma bainha exterior de 250µm, é normalmente usado em backbone de edifícios e campus onde uma maior tensão de carga é necessária. Este é um cabo com um maior número de fibras com menor diâmetro, tornando-o perfeito para instalações em condutas. O aço corrugado faculta ao cabo uma maior resistência a roedores.

• EN 187 000; • IEC 60794-3; • IEC 60794-3-10;
• IEC 60794-3-12; • ISO 11801; • EN 50 173-1.



Cabo demonstrativo de 48 fibras.



- 1 Preenchimento
- 2 Fio de Bloqueio de Água
- 3 Loose Tube
- 4 Proteção Fibra Corida
- 5 Preenchimento em Gel
- 6 Membro de Força Central
- 7 Fita de Bloqueio de Água
- 8 Fios de Resistência
- 9 Revestimento Interior
- 10 Aço Corrugado
- 11 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

	Limites			
	48	60	96	144
Resistência à Tração (Permanente)			1800	
Compressão (N/10cm)			3000	
Diâmetro do Cabo (mm)	14.5	14.5	14.5	19.5
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	265	265	255	445

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras			
	48	60	96	144
OM3	81111206548	81111206560	81111206596	811112065144
OM4	81111206648	81111206660	81111206696	811112066144
OS2 G652D	81111206148	81111206160	81111206196	811112061144

LOOSE TUBE

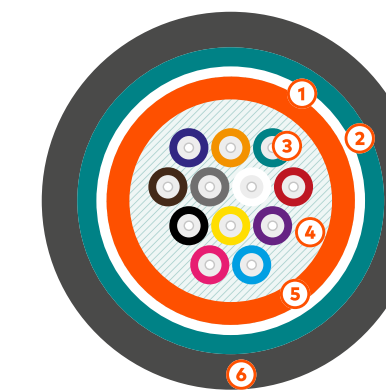
Cabo Unitubo com Aço Corrugado - PE

O cabo unitubo barpa foi desenhado para soluções de exterior. Com uma gama até 24 fibras e com bainha exterior de 250µm, normalmente utiliza-se em backbone de edifícios e campus. O aço corrugado confere uma maior resistência a roedores.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 60794-1.



Bobinas de 2km. Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Fibras de Vidro
- 2 Aço Corrugado
- 3 Proteção Fibra
- 4 Preenchimento em Gel
- 5 Loose Tube
- 6 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

	Limites
Resistência à Tração (Permanente)	3000
Compressão (N/10cm)	2200
Diâmetro do Cabo (mm)	8.5
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	75

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

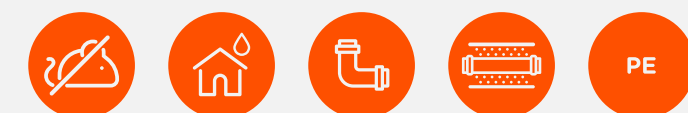
	Número de Fibras					
	2	4	6	8	12	24
OM3	81121212502	81121212504	81121212506	81121212508	81121212512	81121212524
OM4	81121212602	81121212604	81121212606	81121212608	81121212612	81121212624
OS2 G652D	81121212102	81121212104	81121212106	81121212108	81121212112	81121212124

LOOSE TUBE

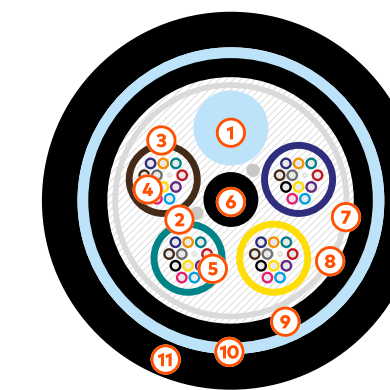
Cabo Multitubo com Aço Corrugado Duplo Revestimento PE

O cabo multitubo com aço corrugado duplo revestimento barpa foi construído para ser compacto e flexível. Com uma gama até 144 fibras apresentando uma bainha exterior de 250µm, é normalmente utilizado para enterrar diretamente no solo. O aço corrugado faculta ao cabo uma maior resistência aos roedores.

• EN 187 000; • IEC 60794-3; • IEC 60794-3-10;
• IEC 60794-3-12; • ISO 11801; • EN 50 173-1.



Bobinas de 2km (144F de 1km). Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Preenchimento
- 2 Fio de Bloqueio de Água
- 3 Loose Tube
- 4 Proteção Dibra Corida
- 5 Preenchimento em Gel
- 6 Membro de Força Central
- 7 Fita de Bloqueio de Água
- 8 Fios de Resistência
- 9 Revestimento Interior
- 10 Aço Corrugado
- 11 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

	Limites
Resistência à Tração (Permanente)	1800
Compressão (N/10cm)	3000
Diâmetro do Cabo (mm)	14.5
Peso Nominal do Cabo (kg/km)	195

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

	Número de Fibras			
	48	60	96	144
OM3	81121207548	81121207560	81121207596	811212075144
OM4	81121207648	81121207660	81121207696	811212076144
OS2 G652D	81121207148	81121207160	81121207196	811212071144

PATCH CORD

OS2 G652D

Os patch cord duplex de alta qualidade monomodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



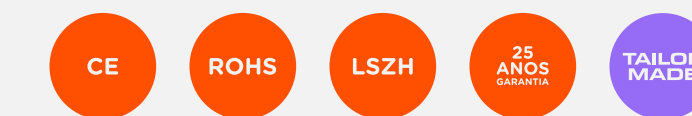
Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

PATCH CORD

OS2 G657A1

Os patch cord duplex de alta qualidade monomodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC	SC/APC	E2000/APC
Atenuação (dB)		< 0.2			
Diâmetro Exterior (mm)		2.00x2			
Cor Revestimento Exterior		Amarelo			

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 1 2 **A A B B M M**

1º Conector	A A	2º Conector	B B	METROS	M M
SC	02	SC/APC	01	1	01
ST	03	SC	02	2	02
LC	05	ST	03	3	03
E2000/APC	07	LC	05		
		E2000/APC	07		

ESPECIFICAÇÕES

	SC/APC
Atenuação (dB)	< 0.2
Outer Diameter (mm)	2.00x2
Outer Revestimento Cor	Amarelo

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 2 2 0 1 0 1 **M M**

METROS	1	2	3	5	10	12	15	20	25	30	40	50
M M	01	02	03	05	10	12	15	20	25	30	40	50

PATCH CORD

OM1 62.5/125

Os patch cord duplex multimodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



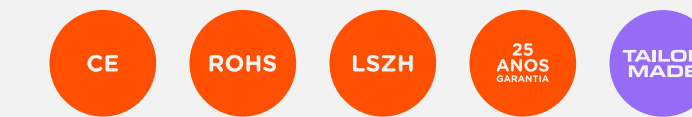
Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

PATCH CORD

OM2 50/125

Os patch cord duplex multimodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		2.00x2	
Cor Revestimento Exterior		Laranja	

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 3 2 **A A** **B B** **M M**

1º Conector	A A	2º Conector	B B	METROS	M M
SC	02	SC	02	1	01
ST	03	ST	03	2	02
LC	05	LC	05	3	03

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		2.00x2	
Cor Revestimento Exterior		Laranja	

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 4 2 **A A** **B B** **M M**

1º Conector	A A	2º Conector	B B	METROS	M M
SC	02	SC	02	1	01
ST	03	ST	03	2	02
LC	05	LC	05	3	03

PATCH CORD

OM3 50/125

Os patch cord duplex multimodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



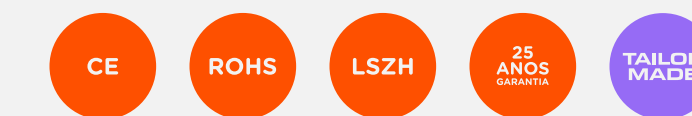
Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

PATCH CORD

OM4 50/125

Os patch cord duplex multimodo barpa são fabricados com uma fibra de qualidade superior, com um revestimento em LSZH e terminações com conectores cerâmicos. Estas características asseguram uma alta qualidade de transmissão. Normalmente utilizado para interligar equipamentos óticos ativos e passivos.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		2.00x2	
Cor Revestimento Exterior		Azul Água	

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 5 2 **A A** **B B** **M M**

1º CONECTOR	A A	2º CONECTOR	B B	METROS	M M
SC	02	SC	02	1	01
ST	03	ST	03	2	02
LC	05	LC	05	3	03

ESPECIFICAÇÕES

	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2
Diâmetro Exterior (mm)		2.00x2
Cor Revestimento Exterior		Roxo

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 6 2 **A A** **B B** **M M**

1º CONECTOR	A A	2º CONECTOR	B B	METROS	M M
SC	02	SC	02	1	01
LC	05	LC	05	2	02
				3	03

PIGTAIL

OS2 G652D

Os pigtails simplex monomodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que podem ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	SC/APC	FC	LC/APC	E2000/APC	LC
Atenuação (dB)				< 0.2			
Diâmetro Exterior (mm)				0.9			
Cor Revestimento Exterior				Amarelo			

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Caixa	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303101010	Pigtail OS2 G652D ST	ST			
81302101010	Pigtail OS2 G652D SC	SC			
81301101010	Pigtail OS2 G652D SC/APC	SC/APC			
81306101010	Pigtail OS2 G652D FC	FC	1.5	220x220x225	200
81304101010	Pigtail OS2 G652D LC/APC	LC/APC			
81310701010	Pigtail OS2 G652D E2000/APC	E2000/APC			
81305101010	Pigtail OS2 G652D LC	LC			

PIGTAIL

OS2 G657A2

Os pigtails simplex monomodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que podem ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	SC/APC	FC	LC/APC	LC
Atenuação (dB)						< 0.2
Diâmetro Exterior (mm)						0.9
Cor Revestimento Exterior						Amarelo

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Caixa
					Quantidade (un)
81303102010	Pigtail OS2 G657A2 ST	ST			
81302102010	Pigtail OS2 G657A2 SC	SC			
81301102010	Pigtail OS2 G657A2 SC/APC	SC/APC			
81306102010	Pigtail OS2 G657A2 FC	FC	1.5	220x220x225	200
81304102010	Pigtail OS2 G657A2 LC/APC	LC/APC			
81305102010	Pigtail OS2 G657A2 LC	LC			

PIGTAIL

OS2 G657B3

Os pigtails simplex monomodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que podem ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	SC/APC	FC	LC
Atenuação (dB)			< 0.2		
Diâmetro Exterior (mm)			0.9		
Cor Revestimento Exterior			Amarelo		

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Caixa	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303107010	Pigtail OS2 G657B3 ST	ST			
81302107010	Pigtail OS2 G657B3 SC	SC			
81301107010	Pigtail OS2 G657B3 SC/APC	SC/APC	1.5	220x220x225	200
81306107010	Pigtail OS2 G657B3 FC	FC			
81305107010	Pigtail OS2 G657B3 LC	LC			

PIGTAIL

OM1 62.5/125

Os pigtaills simplex multimodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que podem ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		0.9	
Cor Revestimento Exterior		Laranja	

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Caixa	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303103020	Pigtail OM1 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302103020	Pigtail OM1 SC	SC			
81305103020	Pigtail OM1 LC	LC			

PIGTAIL

OM2 50/125

Os pigtails simplex multimodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que pode ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		0.9	
Cor Revestimento Exterior		Laranja	

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Caixa
					Quantidade (un)
81303104020	Pigtail OM2 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302104020	Pigtail OM2 SC	SC			
81305104020	Pigtail OM2 LC	LC			

PIGTAIL

OM3 50/125

Os pigtails simplex multimodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que pode ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

ESPECIFICAÇÕES

	ST	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2	
Diâmetro Exterior (mm)		0.9	
Cor Revestimento Exterior		Azul Água	

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Caixa	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81303105040	Pigtail OM3 ST	ST	1.5	220x220x225	200
81302105040	Pigtail OM3 SC	SC			
81305105040	Pigtail OM3 LC	LC			

PIGTAIL

OM4 50/125

Os pigtails simplex multimodo barpa são perfeitos para realizar terminações em obra, em que pode ser facilmente realizadas fusões com os cabos de fibra ótica existentes. Produzidos com fibra de alta qualidade, com um revestimento em LSZH e terminações cerâmicas, asseguram uma alta qualidade de transmissão.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
- IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

ESPECIFICAÇÕES

	SC	LC
Atenuação (dB)		< 0.2
Diâmetro Exterior (mm)		0.9
Cor Revestimento Exterior		Roxo

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

						Caixa
Código	Descrição	Conector	Comprimento (m)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	
81302106030	Pigtail OM4 SC	SC	1.5	220x220x225	200	
81305106030	Pigtail OM4 LC	LC				

ADAPTADOR

SC

Os adaptadores barpa foram desenhados para serem compactos e flexíveis, o que os torna adequados para a interligação entre a fibra ótica e os patch panel. Com tampas incluídas para impedir a introdução de pó. A combinação de um polimento de alta qualidade e um ferrule cerâmico, fornecem um desempenho mecânico e ótico consistente.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Categoria	Tipo	Cor	Quantidade (un)
81410213010	Adaptador OM2 SC Simplex	SC	OM2	Simplex	Cinza	24
81412023010	Adaptador OM2 SC Duplex	SC	OM2	Duplex	Cinza	19
81411024030	Adaptador OM3 SC Simplex	SC	OM3	Simplex	Azul Água	24
81412024030	Adaptador OM3 SC Duplex	SC	OM3	Duplex	Azul Água	19
81411025060	Adaptador OM4 SC Simplex	SC	OM4	Simplex	Roxo	24
81412025060	Adaptador OM4 SC Duplex	SC	OM4	Duplex	Roxo	19
81411021040	Adaptador OS2 SC Simplex	SC	OS2	Simplex	Azul	24
81412021040	Adaptador OS2 SC Duplex	SC	OS2	Duplex	Azul	19
NOVO 81412121040	Adaptador OS2 SC Duplex sem Aba	SC	OS2	Duplex	Azul	20
81411011050	Adaptador OS2 SC/APC Simplex	SC/APC	OS2	Simplex	Verde	24
81412011050	Adaptador OS2 SC/APC Duplex	SC/APC	OS2	Duplex	Verde	19
NOVO 81412131050	Adaptador OS2 SC/APC Duplex sem Aba	SC/APC	OS2	Duplex	Verde	20
81411091050	Adaptador OS2 SC/APC Simplex com Tampa	SC/APC	OS2	Simplex	Verde	48
81412091050	Adaptador OS2 SC/APC Duplex com Tampa	SC/APC	OS2	Duplex	Verde	19
81411111050	Adaptador OS2 SC/APC Simplex com Tampa sem Aba	SC/APC	OS2	Simplex	Verde	50

ADAPTADOR

LC

Os adaptadores barpa foram desenhados para serem compactos e flexíveis, o que os torna adequados para a interligação entre a fibra ótica e os patch panel. Com tampas incluídas para impedir a introdução de pó. A combinação de um polimento de alta qualidade e um ferrule cerâmico, fornecem um desempenho mecânico e ótico consistente.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754-1;
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Categoria	Tipo	Cor	Quantidade (un)
81412053010	Adaptador OM2 LC Duplex	LC	OM2	Duplex	Cinza	24
81412054030	Adaptador OM3 LC Duplex	LC	OM3	Duplex	Azul Água	24
81412055060	Adaptador OM4 LC Duplex	LC	OM4	Duplex	Roxo	24
81412051040	Adaptador OS2 LC Duplex	LC	OS2	Duplex	Azul	24
81412041050	Adaptador OS2 LC/APC Duplex	LC/APC	OS2	Duplex	Verde	24
81413053010	Adaptador OM2 LC Quadriplex	LC	OM2	Quadriplex	Beige	19
81413054030	Adaptador OM3 LC Quadriplex	LC	OM3	Quadriplex	Azul Água	19
81413055060	Adaptador OM4 LC Quadriplex	LC	OM4	Quadriplex	Roxo	19

ADAPTADOR

FC / ST / E2000

Os adaptadores barpa foram desenhados para serem compactos e flexíveis, o que os torna adequados para a interligação entre a fibra ótica e os patch panel. Com tampas incluídas para impedir a introdução de pó. A combinação de um polimento de alta qualidade e um ferrule cerâmico, fornecem um desempenho mecânico e ótico consistente.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • IEC 61754;
• IEC 61753-1; • IEC 61300.



Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Conector	Categoria	Tipo	Cor	Quantidade (un)
81411061020	Adaptador OS2 FC Simplex	FC	OS2	Simplex	Metálico/ Red	49
81411033020	Adaptador OM2 ST Simplex	ST	OM2	Simplex		40
81411031020	Adaptador OS2 ST Simplex	ST	OS2	Simplex		40
81411071050	Adaptador OS2 E2000/APC Simplex	E2000/APC	OS2	Simplex	Verde	1
81411081040	Adaptador OS2 E2000 Simplex	E2000	OS2	Simplex	Azul	1
81411101050	Adaptador OS2 E2000/APC-SC/APC Simplex	E2000/APC-SC/APC	OS2	Simplex	Verde	1

PATCH PANEL

Patch Panel

Os patch panels barpa estão normalizados com o tamanho 19" e são fornecidos com um painel frontal fácil e rápido de instalar. Disponíveis em SC Duplex, SC Simplex e ST. Com um material de alta qualidade, cada painel inclui cassetes de fusão pré-instaladas, 2 buçins, um símbolo indicador de "perigo ótico", 6 abraçadeiras pequenas, 4 conjuntos de fixação e tampas cegas para portas não utilizadas.

• EIA 19-inch.



Adaptadores não incluídos.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

ESPECIFICAÇÕES

Espessura (mm)	1.2
Material	Aço
Cor	Preto (RAL9005)
Dimensões (mm)	487x236x43

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Capacidade Máx. (Fibras)	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
815010101	Patch Panel para 24 SC Duplex / 24 LC Quadriplex	48					
815010102	Patch Panel para 24 SC Simplex / 24 LC Duplex	24	3.00	540x270x52	1	550x280x300	4
815010103	Patch Panel para 24 ST	24					

PATCH PANEL

Painel de Distribuição com Repartidor de Fibra Ótica 19"

O painel de distribuição com repartidor de fibra ótica 19" barpa é fornecido com um painel frontal fácil e rápido de instalar. Tipo bandeja deslizante pré-montado, utilizada para terminação de cabos de fibra ótica. Apresenta o organizador de cabos frontal com janela de protecção. Com regulação em profundidade dispõe entrada de cabos traseira.

• EIA 19-inch.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de Adaptador	SC Duplex / SC Simplex
Cor	Preto (RAL9005)
Dimensões (mm)	483x303x46

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Capacidade Máx. (Fibras)	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81501010301	Patch Panel com Gestão de Cabos para 24 SC Duplex V1 *	48	4,6	520x360x85	1	530x380x280	3
81501010302	Patch Panel com Gestão de Cabos para 24 SC Simplex V1	24					

* Esta versão só pode usar SC Duplex sem aba 81412121040 ou 81412131050 (SC/APC)

PATCH PANEL

Painel para Repartidor Ótico

O painel de repartidor ótico da barpa é uma unidade para suportar os repartidores óticos PLC. Com construção metálica e revestimento em pó em preto. Especialmente desenhado para a solução GPON da barpa.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

Pode encomendar o produto isolado ou customizado conforme as duas necessidades (com repartidores óticos e adaptadores).



ESPECIFICAÇÕES

Tipo de Adaptador	SC Simplex
Espessura (mm)	1,5
Cor	Preto (RAL9005)
Dimensões (mm)	484x44,8x207
Peso (kg)	2,4

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Para Repartidores	Quantidade Máxima de Repartidores	Conector	Quantidade Caixa Logística	Medidas caixa Logística (cm)
81503110210	1x2	8	SC Simplex	1	50x22x5,5
81503110410	1x4	5	SC Simplex	1	
81503110810	1x8	3	SC Simplex	1	

SUB-RACK ALTA DENSIDADE

Sub-Rack de Alta Densidade

Os sub-racks de alta densidade barpa foram desenhados a pensar nas situações em que com pouco espaço se pretende interligar 144/288 fibras, tendo 4U de altura e cor preta. Com um design modular, a aplicação deste sistema é tipicamente para data centers e racks em que é pretendida uma maior flexibilidade.

• EIA 19-inch.



Adaptadores e pigtaills não incluídos.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Capacidade Máx. (Fibras)	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81502010000	Sub-Rack de Alta Densidade Vazio	144/288	6	500x350x240	1	-	-
81502010600	Cassete para Sub-Rack Vazia	-	0.15				
81502010100	Cassete SC/APC com Adaptador e Pigtail OS2 G652D	12	0.25				
81502010200	Cassete SC com Adaptador e Pigtail OS2 G652D	12	0.25				
81502010300	Cassete LC com Adaptador e Pigtail OS2 G652D	24	0.22	280x200x130	12	420X290X300	48
81502010400	Cassete LC/APC com Adaptador e Pigtail OS2 G652D	24	0.22				
81502010500	Cassete E2000 com Adpatador e Pigtail OS2 G652D	12	0.32				
81502010700	Tampa Cega	-	-	-	-	-	1

PRE-CONECTORIZADOS

Higgs Patch Cord Fibra Ótica Plus

Os Patch cords Premium Plus da barpa são fabricados para interconectar, ou cruzar Redes de fibra em sistemas de cabeamento estruturado em instalações de entrada, salas de telecomunicações, data centers, distribuição horizontal e áreas de distribuição de equipamentos.

- Produto desenhado, fabricado e distribuído sob o sistema de gestão de qualidade ISO9001:2015.
- ISO/IEC 11801; • EN 50173; • IEC 61300-3-35;
- IEC 61755; • IEC 61754 ; • Telcordia GR326.



É possível fazer uma configuração à medida.
Entre em contacto com nossa equipa.

Para assistência a customizar o seu cabo por favor entre em contacto com a equipa técnica.
MTP® PRO da US Conec.



QUADRO PARA INFORMAÇÃO DE ENCOMENDA

Categoria	Tipo Revestimento	Diâmetro do Cabo	Número de Fibras	Conector A	Conector B	Comprimento
OS2 G652D	LSZH	2,0 mm	1 - Simplex	SC	SC	3 - 1000 Metros
OS2 G657A2	LSZH Eca	3,0 mm	2 - Duplex	SC/APC	SC/APC	
OS2 G657B3	LSZH Dca			LC	LC	
OM2	LSZH Cca			LC/APC	LC/APC	
OM3						
OM4						

PRE-CONECTORIZADOS

Higgs Cabos de Fibra Ótica Pré-Conectorizados

Os cabos pré-asmblados barpa são fabricados para realizar backbones verticais ou horizontais numa Rede estruturada passiva em entradas de edifício, datacenters, áreas de distribuição, etc.

• Produto desenhado, fabricado e distribuído sob o sistema de gestão de qualidade ISO9001:2015;
• IEC 61300-3-35; • IEC 61755; • IEC 61754 ;
• Telcordia GR326; • ISO/IEC11801.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contacto com nossa equipa.

Para assistência a customizar o seu cabo por favor entre em contacto com a equipa técnica.
MTP® PRO from US Conec.



QUADRO PARA INFORMAÇÃO DE ENCOMENDA

Categoria	Tipo de Cabo	CPR (caso seja LSZH)	Número de Fibras	Conector A	Conector B	Tipo Fanout (caso seja cabo Unitubo)	Tipo de Pulling Eye	Terminações em Pulling Eye	Comprimento
OS2 G652D	Cabo Distribuição Tight Buffer	Eca	2	SC	SC	0,9mm	IP68	Bilateral	10 - 1000 Metros
OS2 G657A2	Cabo Unitubo PE Loose Tube	Dca	4	SC/APC	SC/APC	2mm	IP10 (manga expansível)	Unilateral	
OS2 G657B3	Cabo Unitubo LSZH Loose Tube	Cca	6	LC	LC		None		
OM2	Cabo Drop Tight Buffer		8	LC/APC	LC/APC				
OM3	Cabo MPO Loose Tube		12	MTP® PRO Fêmea	MTP® PRO Fêmea				
OM4			24	MTP® PRO Macho	MTP® PRO Macho				
				MTP® PRO APC Fêmea	MTP® PRO APC Fêmea				
				MTP® PRO APC Macho	MTP® PRO APC Macho				
					Sem Conector				

PRE-TERMINADA

Lynx Fiber Box

Desenhado para aplicações FTTH. Composto por 1, 2 ou 4 fibras diretamente conectorizadas na caixa. Fornece uma instalação rápida e segura desde o utilizador à unidade Habitacional. Cabo drop mini OS2 G657A2.

- ISO/IEC 11801; • EN 50173-1; • EN50575;
- IEC 60794-2; • IEC 60332-1-[1,2]; • IEC 60754-[1,2];
- IEC 61034-[1,2]; • ANSI/TIA-568-D; • ITU G657.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

ESPECIFICAÇÕES

ITU	OS2 G657A2
Fibra	Fibras Ajustadas 250µm
Cor	1 - Red / 2 - Azul / 3 - Verde / 4 - Amarelo
Revestimento	Cor Branco
Material	LSZH Class Dca

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Categoria	Metros	Número de Fibras/ adaptadores SC Simplex	Caixa Interior		Caixa Exterior		
				Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
81701010020	G657A2	20	1	265x255x55	0,6	16	540x400x300	8
81701010030	G657A2	30	1					
81701010040	G657A2	40	1					
81701010050	G657A2	50	1					
81701020020	G657A2	20	2					
81701020030	G657A2	30	2					
81701020040	G657A2	40	2					
81701020050	G657A2	50	2					
81701040020	G657A2	20	4					
81701040030	G657A2	30	4					
81701040040	G657A2	40	4					
81701040050	G657A2	50	4					

REPARTIDOR ÓTICO

Repartidor Ótico PLC

Especialmente desenhado para redes PON (EPON, GPON, BPON, FTTX, etc). Tamanho pequeno. Alta fiabilidade.

• GR-1209-CORE; • GR-1221-CORE



NOVO

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	1xN	Conector	Quantidade (un)	Medidas Caixa Logística (cm)
81441111102	1x2	SC/APC	1	215x140
81441111104	1x4	SC/APC	1	
81441111108	1x8	SC/APC	1	
81441111116	1x16	SC/APC	1	
81441111132	1x32	SC/APC	1	

CAIXA

Caixa tomada 2 fibras

A tomada barpa é usada para redes de acesso FTTH. Para uso no interior com a função de realizar junta mecânica ou fusão. Com um design que acomoda 2 adaptadores e um sistema de bloqueio para proteção de uso impróprio. Cor branca.



Adaptadores e pigtails não incluídos.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81601010020	0.09	130x84x24	134x96x33	1	500x420x360	150

CAIXA

Caixa terminação 4 fibras

A caixa de terminação barpa é usada para redes de acesso FTTH. Para uso no interior com a função de realizar junta mecânica ou fusão. Com um design que acomoda 4 adaptadores. Cor branca.



Adaptadores e pigtails não incluídos. Use um adaptador sem abas.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81601010040	0.074	101x81x29	106x88x34	1	490x350x370	150

CAIXA

Caixa Distribuição 8 Fibras

A caixa de distribuição barpa é usada para redes de acesso FTTH, para uso no interior/ exterior com a função de realizar juntas mecânicas ou fusões. Tem um grau de proteção IP65 e uma chave de segurança, é utilizada para situações em que é necessário um maior número de fibras e menor custo. Tem uma capacidade máxima de 8 fibras. Cor branca.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81602010040	0.20	165x100x30	182x130x37	1	660x385x210	50

CAIXA

Caixa Distribuição 12 Fibras



A caixa de distribuição barpa é usada para redes de acesso FTTH. Para uso no interior/exterior com a função de realizar juntas mecânicas ou fusões. Com um grau de proteção IP55 é utilizada para situações em que é necessário um maior número de fibras e menor custo, tem uma capacidade máxima de 12 fibras. Cor cinzenta.

CAIXA

Caixa Distribuição 24 Fibras



A caixa de distribuição barpa é usada para redes de acesso FTTH. Para uso no interior/exterior com a função de realizar juntas mecânicas ou fusões, tendo uma capacidade máxima de 24 fibras. Com um grau de proteção IP55 é utilizada para situações em que é necessário um maior número de fibras e menor custo. Cor cinzenta.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81602020120	0.345	197x110x43	233x126x50	1	560x270x255	20

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81602020240	0.650	265x155x54	277x167x61	1	580x355x36	20

CAIXA

Caixa Terminação 24 Fibras



A caixa de terminação barpa é usada para redes de acesso FTTH para a interligação do cabo exterior. Para uso no interior/exterior com a função de realizar juntas mecânicas ou fusões, tem uma capacidade máxima de 24 fibras. Com um grau de proteção IP65 é utilizada para situações em que é necessário um maior número de fibras e menor custo. Cor branca.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81602030241	1.3	331x274x96	325x245x105	1	500x330x525	8

CAIXA

Caixa Distribuição

"perigo ótico", 6 abraçadeiras pequenas, 4 conjuntos de fixação e tampas cegas para portas não usadas. Cor branca.



As caixas de distribuição barpa são apropriadas para montar na parede. Fornecidas com um painel frontal fácil e rápido de instalar. Disponíveis em SC Duplex, SC Simplex e ST. Com um material de alta qualidade, cada painel inclui cassetes de fusão pré-instaladas, 2 buçins, um símbolo indicador de

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
				Dimensões (mm)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Quant. (un)
81602040200	12 SC Duplex						
81602040300	12 SC Simplex	5.0	434x383x56	450x400x75	1	470x420x270	3
81602040400	12 ST						

CAIXA

Caixa FO Distribuição Mural para Repartidor Ótico

A caixa FO Distribuição Mural para repartidor ótico da barpa é uma unidade para suportar os repartidores óticos PLC. Com construção metálica e revestimento em pó em preto. Especialmente desenhado para a solução GPON da barpa.



É possível fazer uma configuração à medida. Entre em contato com nossa equipa.

Pode encomendar o produto isolado ou customizado conforme as duas necessidades (com repartidores óticos e adaptadores).



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Conector	Quantidade Caixa Logística (un)	Medidas Caixa Logística (cm)
81602050320	SC Simplex	1	35x22x10

ACESSÓRIOS

Cassete de Fusão

A cassete de fusão barpa acomoda até 12 fusões, com um design exclusivo em que permite serem removidas sem interferir com o restante sistema, facilitando a inserção de novas cassetes. Cor branca.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
81420100000	0.061	155x92x11	250x160x100	20	500x34x310	240

ACESSÓRIOS

Tampa Cega

A tampa cega da barpa é usada para proteger o patch panel de fibra da poeira e sujidade.

ROHS

ACESSÓRIOS

Base suporte de fusões com autocolante

A base suporte de fusões da barpa tem capacidade até 24 mangas de fusão de 45mm ou 60mm. Este produto consiste numa base com adesivo da 3M para se colocar numa superfície plana. A sua tampa tem também identificação para gravar o que pretender.

• ISO/IEC 11801; • EN 50173-1.

ROHS

25 ANOS GARANTIA

NOVO

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Dimensões (mm)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Quantidade (un)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
8143020000	SC Duplex	10.2x34.5x12.5	12		455x455x250	1200
8143010000	SC Simplex	10.2x21.5x12.5	12		455x455x250	1800
81430300000	ST	Ø11.6x10.7	12		455x455x250	2400

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Capacidade	Quantidade (un)	Medidas Caixa Logística (cm)
81420200000	24 fibras	10	210 x 110 x 40

cobre

 Clique na gama de produtos que pretende explorar.
Se quiser ver o guia de cobre, siga para a página seguinte.

	CATEGORIA / CLASSE	CABO	PATCH CORD	MÓDULO	PATCH PANEL	FICHA RJ45	ADAPTADORES, FERRAMENTAS ACESSÓRIOS
BLINDADO	CAT.7 CLASSE F 600MHZ & CAT.7A CLASSE FA 1000MHZ	Cat7A S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm Cat7 S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56 mm					Fita de Cobre
	CAT. 6A CLASSE EA 500 MHZ	Cat6A S/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm Cat6A S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm Cat6A U/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm Cat6A U/FTP - LSZH Duplo Revestimento 23 AWG - 0,56mm	Cat6A S/FTP LSZH	Cat6A STP	Cat6A STP 24 Portas 1U IDC 90° Patch Panel Vazio 12 e 24 Portas	Ficha RJ45 Cat6A STP The Lyra	Tampa Cega p/ Patch Panel Vazio Fita de Velcro
	CAT. 6 CLASSE E 250 MHZ	Cat6 S/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm Cat6 U/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm Cat6 U/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm	Cat6 S/FTP LSZH	Cat6 STP	Cat6 STP 24 Portas 1U IDC 90° Empty Patch Panel 12 and 24 Ports		Ferramenta de cravação e corte p/ módulos RJ45
	CAT. 3				Cat3 25, 50 Portas 1U		Adaptador 45x45 p/ RJ45 1/2 portas
	CAT.6A CLASSE EA 500 MHZ	Cat6A U/UTP - LSZH 23 AWG - 0,58mm Cat6A U/UTP Extreme - LSZH 23 AWG - 0,57mm Cat6A U/UTP - PE 23 AWG - 0,565mm	Cat6A U/UTP LSZH	Cat6A UTP Cat6A UTP 90°/180°	Cat6A UTP 24 Portas 1U IDC 180° Patch Panel Vazio 12 e 24 Portas		Adaptador Angular 45x45 p/ RJ45 1/2 portas
NÃO BLINDADO	CAT.6 CLASSE E 250 MHZ	Cat6 U/UTP - LSZH 23 AWG - 0,55mm Cat6 U/UTP - PE com Gel 23 AWG - 0,55mm Cat6 U/UTP - PE 23 AWG - 0,565mm Cat6 U/UTP PVC 24 AWG	Cat6 U/UTP LSZH	Cat6 UTP Cat6 UTP 90°/180°	Cat6 UTP 24 Portas 1U IDC 180° Patch Panel Vazio 12 e 24 Ports		Estilo Americano p/ RJ45 1/2 portas Adaptador p/ calha DIN

guia de cobre

 Clique no produto que pretende explorar.

CABO

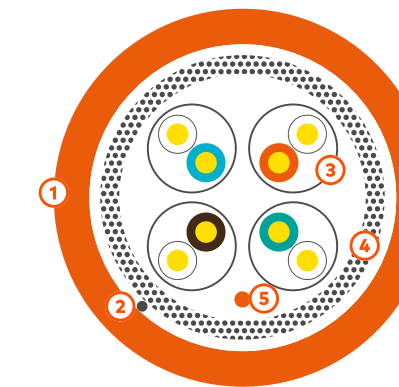
Cat7A S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm

Este cabo possui uma blindagem par a par assim como uma malha metálica que permite melhorar significativamente a qualidade da transmissão. Este cabo é projetado para suportar todos os protocolos de Classe FA incluindo 10GBASE-T, com um desempenho de até 1000MHz. Usado para backbones e distribuição horizontal.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-9-1;
• EN 50173; • IEC 60332-3-24; • IEC 60754; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • EN 50575.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.



- 1 Revestimento Exterior
- 2 Fio de Abertura
- 3 Folha de Alumínio
- 4 Malha Metálica
- 5 Dreno Terra

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.8 ± 0.5
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Laranja (RAL2003)
1-100MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
100-250MHz - Impedância (Ω)		100 ± 18
250-1000MHz - Impedância (Ω)		100 ± 25
1-1000MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82225421030C1	Cca - s1, d1, a1	Bobina	Ø380x240	19	17.5	305
82225421050C1	Cca - s1, d1, a1	Bobina	Ø380x390	31	28.5	500

CABO

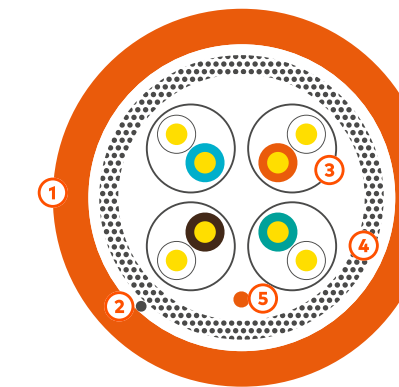
Cat7 S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56 mm

Este cabo possui uma blindagem par a par assim como uma malha metálica que melhora significativamente a qualidade da transmissão. Com um desempenho máximo de 600 MHz, este cabo foi projetado para suportar todos os protocolos da Classe F, incluindo o 10GBASE-T. Usado para backbones e distribuição horizontal.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • EN 50575.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.



- 1 Revestimento Exterior
- 2 Fio de Abertura
- 3 Folha de Alumínio
- 4 Malha Metálica
- 5 Dreno Terra

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.8 ± 0.5
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Laranja (RAL2003)
1-100MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
100-250MHz - Impedância (Ω)		100 ± 18
250-600MHz - Impedância (Ω)		100 ± 25
1-600MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82224421030C1	Cca - s1a, d1, a1	Bobina	Ø380x240	19	17.5	305
82224421050C1	Cca - s1a, d1, a1	Bobina	Ø380x390	31	28.5	500

CABO

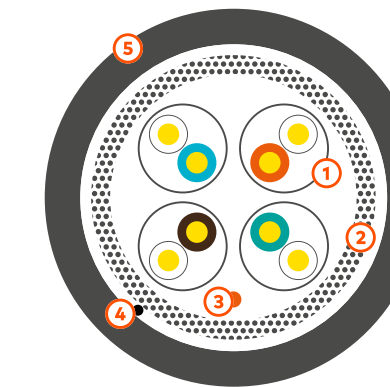
Cat6A S/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm

Este cabo possui uma blindagem par a par assim como uma malha metálica que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent-link ou canal. Foi desenhado para utilização no exterior e suportar os protocolos EA incluindo 10GBASE-T, com um desempenho máximo de 500MHz.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Folha de Alumínio
- 2 Malha Metálica
- 3 Dreno Terra
- 4 Fio de Abertura
- 5 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.6 ± 0.5
	Material	LDPE (cumpre RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-500MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223434050	Fca	Bobina	Ø380x390	29.5	27.0	500

CABO

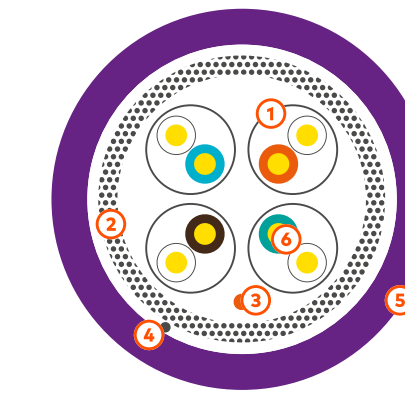
Cat6A S/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm

Este cabo tem blindagem par a par assim como uma malha metálica que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent link ou canal. Com desempenho máximo de 500MHz e 10G, foi projetado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • EN 50575; • IEC 60754-2;
• IEC 61034; • YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2;
• IEC 60332-3A.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Folha de Alumínio
- 2 Malha Metálica
- 3 Dreno de Terra
- 4 Fio de Abertura
- 5 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7,6 ± 0,5
	Material	LSZH (cumprir RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-250MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
250-500MHz - Impedância (Ω)		100 ± 22
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223422050C1	Cca - s1, d1, a1	Bobina	Ø380x390	30.3	27.8	500

CABO

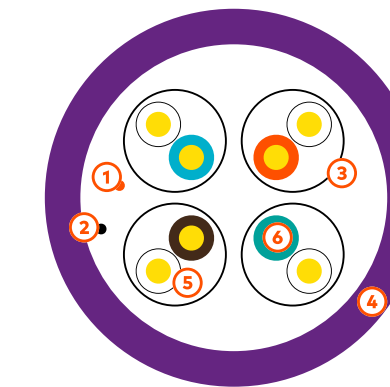
Cat6A U/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm

Este cabo possui uma blindagem par a par que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent-link ou canal. Este cabo foi desenhado para suportar os protocolos Class EA incluindo 10GBASE-T, com um desempenho máximo de 500MHz.

• ISO/IEC 11801 • ISO/IEC 61156-5 • EN 50288-4-1
• EN 50173-1 • IEC 60332-1 • IEC 60754-2 • IEC 61034
• YD/T 1019 • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575;
• IEC 60332-3A.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.



- 1 Dreno Terra
- 2 Fio de Abertura
- 3 Folha de Alumínio
- 4 Revestimento Exterior
- 5 Revestimento Interno
- 6 Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.4 ± 0.5
	Material	LSZH (cumprir RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-250MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
250-500MHz - Impedância (Ω)		100 ± 22
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223222030D1	Dca - s1, d2, a1	Bobina	Ø380x240	16.5	15	305
82223222050D1	Dca - s1, d2, a1	Bobina	Ø380x390	27	24.5	500

CABO

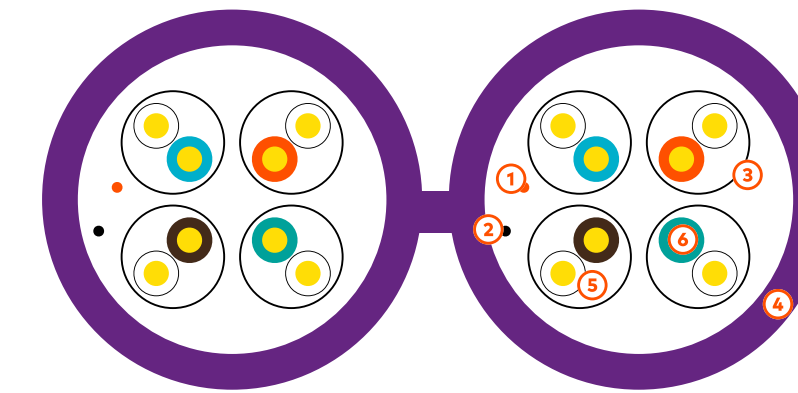
Duplo Cat6A U/FTP LSZH 23 AWG 0,56mm

Este cabo possui uma blindagem par a par que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent-link ou canal. Este cabo foi desenhado para suportar os protocolos Class EA incluindo 10GBASE-T, com um desempenho máximo de 500MHz.

• ISO/IEC 11801 • ISO/IEC 61156-5 • EN 50288-4-1;
• EN 50173 • EN 50575 • YD/T 1019 • ANSI-TIA-568-D.2
• IEC 60332-1-[1,2] • IEC 60754-[1,2] • IEC 61034-[1,2];
• IEC 60332-3A.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.



- 1 Dreno Terra
- 2 Fio de Abertura
- 3 Folha de Alumínio
- 4 Revestimento Exterior
- 5 Revestimento Interno
- 6 Conductor

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	(7.4-16.0) ± 0.5
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-250MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
250-500MHz - Impedância (Ω)		100 ± 22
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223222050C1-2	Cca - s1a, d1, a1	Bobina	500x200x360	60	54.5	500

CABO

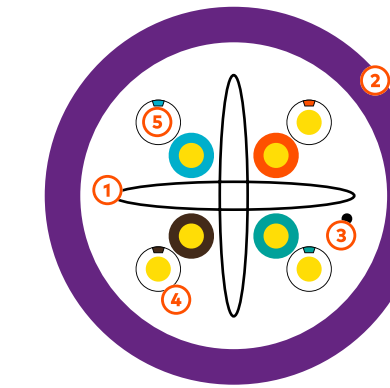
Cat6A U/UTP - LSZH 23 AWG - 0,58mm

O cabo barpa Cat6A não blindado tem um grande desempenho para o seu permanent-link ou canal. Este cabo foi projetado para suportar todos os protocolos da Classe Class EA incluindo 10GBASE-T, com desempenho de até 500MHz.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575;
• IEC 60332-3A.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.



- 1 Guia Cruzado
- 2 Revestimento Exterior
- 3 Fio de Abertura
- 4 Revestimento Interno
- 5 Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.1 ± 0.4
	Material	LSZH (cumprir RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-500MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		68

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223122030D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina em Caixa	375x335x375	16.5	14.5	305
82223122050D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina	Ø380x320	25.7	23.7	500
82223122050B2	B2ca - s1, d2, a1	Bobina	Ø380x320	25.7	23.7	500

CABO

Extreme Cat6A U/UTP - LSZH 23 AWG - 0,57mm

Certificado pelo laboratório Force em Permanent Link incluindo os parâmetros de Alien Crosstalk (PS ANEXT e PS AACR-F). Performance especificada até 500MHz. Cabo com marcação de metragem decrescente permitindo reduzir os desperdícios e tempos de instalação. Desenhado para suportar os protocolos Class EA incluindo 10GBASE-T.

PERFORMANCE ELÉTRICA • ISO/IEC 11801;

• IEC 61156-5; • EN50173; • ANSI/TIA-568-D; • UL444.

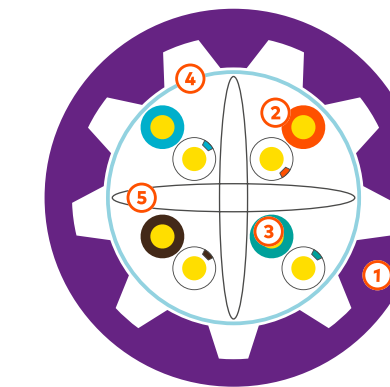
REAÇÃO AO FOGO • EN 60754-2:2014;

• EN 61034-2:2005+A1:2014; • EN 50575:2014+A1:2016;

• EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016;

• EN 50399:2011+A1:2016; • RoHS.

POE • IEEE 802.3bt PoE Tipo 1, 2, 3 e 4.



- 1 Revestimento Exterior
- 2 Revestimento Interno
- 3 Conductor
- 4 Cinta PET
- 5 Guia Cruzado

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	8,6±0,30mm
	Material	FR-LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-500MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		68

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223122050B3	B2ca-s1a,d0,a1	Bobina	550x550x230	34	32	500

CABO

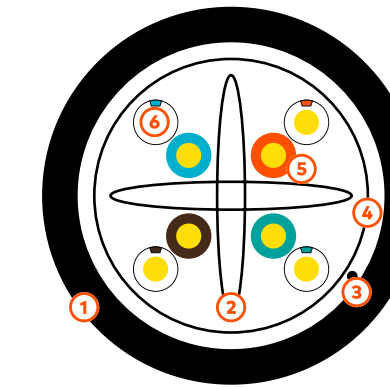
Cat6A U/UTP - PE 23 AWG - 0,565mm

O cabo Cat6A não blindado barpa reforçado possui um alto desempenho para o seu link permanente ou canal para uso no exterior. Este cabo foi projetado para suportar todos os protocolos da Classe Class EA, incluindo o 10GBASE-T, com desempenho de até 500MHz.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-4-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575;
• IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Revestimento Exterior
- 2 Guia Cruzado
- 3 Fio de Abertura
- 4 Fita PET
- 5 Revestimento Interno
- 6 Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	6.9 ± 0.5
	Material	LDPE (cumpre RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-500MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
1-500MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		69

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82223134050	Fca	Bobina	Ø380x320	24	22	500

CABO

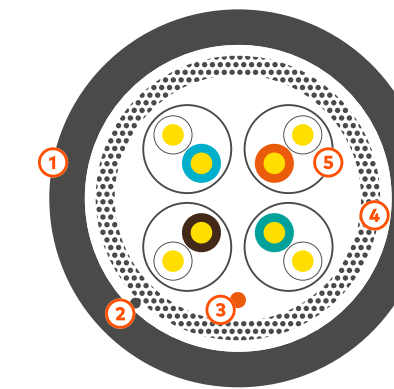
Cat6 S/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm

O cabo, principalmente para o exterior, possui uma blindagem para a par e uma malha metálica que permite melhorar a qualidade do seu permanent-link. Com um desempenho máximo de 250MHz (atingindo 550MHz) e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, vídeo e Gigabit Ethernet.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Revestimento Exterior
- 2 Fio de Abertura
- 3 Dreno Terra
- 4 Malha Metálica
- 5 Folha de Alumínio

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.6 ± 0.5
	Material	LPDE (cumprindo RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-250MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222434050	Fca	Bobina	Ø380x385	27	24.5	500

CABO

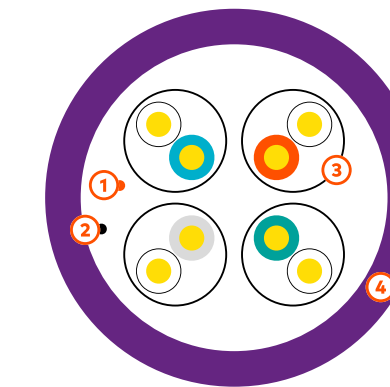
Cat6 U/FTP - LSZH 23 AWG - 0,56mm

Este cabo possui uma blindagem par a par que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz (atingindo 550MHz) e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575;
• IEC 60332-3A.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.



- 1 Dreno Terra
- 2 Fio de Abertura
- 3 Folha de Alumínio
- 4 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.3 ± 0.4
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-250MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222222030D1	Dca - s1, d2, a1	Bobina em Caixa	375x335x375	17	15	305
82222222100D1	Dca - s1, d2, a1	Bobina	Ø570x325	53.5	49	1000

CABO

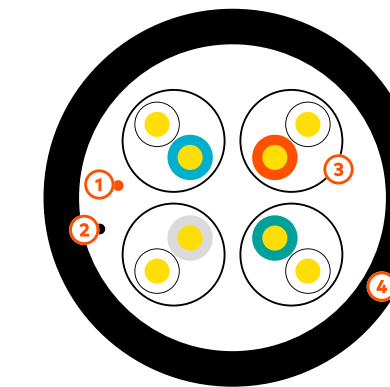
Cat6 U/FTP - PE 23 AWG - 0,56mm

Este cabo possui uma blindagem par a par que permite melhorar significativamente a qualidade do permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz (atingindo 550MHz) e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • EN 50575.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Dreno Terra
- 2 Fio de Abertura
- 3 Folha de Alumínio
- 4 Revestimento Exterior

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	7.3 ± 0.4
	Material	LDPE (cumpre RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-250MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		74

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222234050	Fca	Bobina	Ø380x390	25.5	23	500

CABO

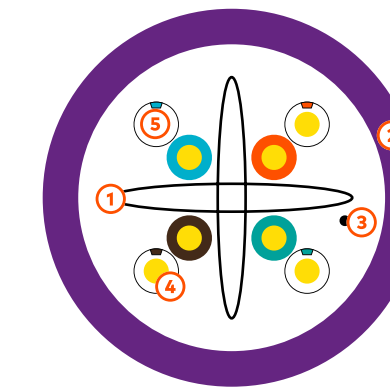
Cat6 U/UTP - LSZH 23 AWG - 0,55mm

Este cabo possui alto rendimento para permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz (atingindo 550MHz) e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2; • IEC 60332-3A.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. CPR Disponível em diferentes classes de CPR. Por favor especifique o seu pedido.



- 1 Guia Cruzado
- 2 Revestimento Exterior
- 3 Fio de Abertura
- 4 Revestimento Interno
- 5 Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	6.0 ± 0.4
	Material	LSZH (cumpre RoHS)
	Cor	Roxo (RAL4005)
1-250MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		69

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

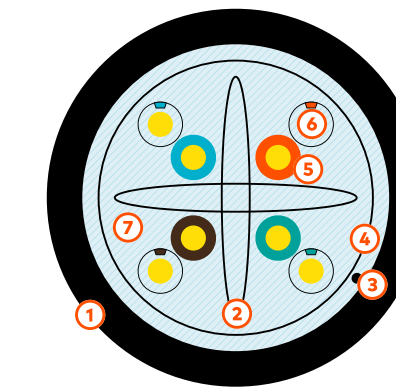
Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222122030D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina em Caixa	330x265x350	15	13	305
82222122050D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina	Ø370x300	22.5	20.5	500
82222122100D1	Dca - s2, d2, a1	Bobina	Ø560x235	45.5	41	1000
8222212230C1	Cca - s1a, d1, a1	Bobina em Caixa	330x265x350	15	13	305

CABO

Cat6 U/UTP - PE com Gel 23 AWG - 0,55mm

Este cabo possui alto rendimento para permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet. O Gel ajuda a repelir a humidade, melhorando assim a qualidade do cabo quando usado no exterior.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173; • YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2.



- 1 Revestimento Externo
- 2 Guia Cruzada
- 3 Fio de Abertura
- 4 Fita PET
- 5 Revestimento Interno
- 6 Condutor
- 7 Gel

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	1.12 ± 0.05
	Material	LDPE (cumpre RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-250MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		65

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222144030	Fca	Bobina	Ø370x240	15	13	305

CABO

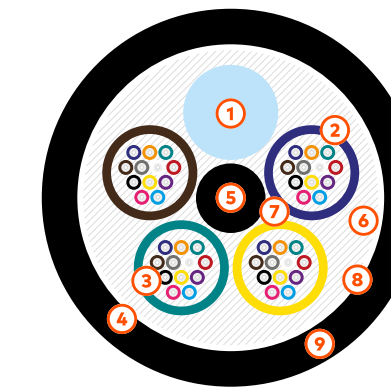
Cat6 U/UTP - PE 23 AWG - 0,565mm

Usado maioritariamente no exterior, apresenta alto rendimento para permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz (atingindo 550MHz) e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.

• ISO/IEC 11801; • ISO/IEC 61156-5; • EN 50288-6-1;
• EN 50173-1; • IEC 60332-1; • IEC 60754-2; • IEC 61034;
• YD/T 1019; • ANSI-TIA-568-C.2. • EN 50575.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 PE Jacket
- 2 Cross Separator
- 3 Rip-cord
- 4 PET Tape
- 5 Insulation
- 6 Conductor
- 7 Outer Jacket

ESPECIFICAÇÕES

Revestimento	Diâmetro Exterior (mm)	6.4 ± 0.5
	Material	LDPE (cumpr RoHS)
	Cor	Preto (RAL9005)
1-250MHz - Impedância (Ω)		100 ± 15
1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP		69

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222134050	Fca	Bobina	Ø370x320	24.0	21.5	500
82222134100	Fca	Bobina	Ø560x240	42.2	37.7	1000

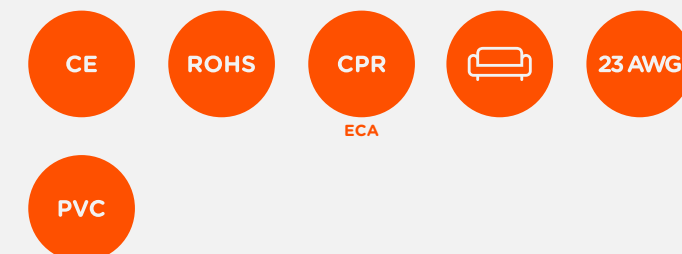
LOOSE TUBE

Cat6 U/UTP PVC 24AWG

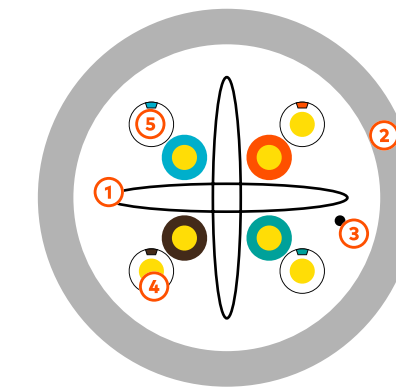
Usado maioritariamente no exterior, apresenta alto rendimento para permanent-link ou canal. Com um desempenho máximo de 250MHz e 1G, foi desenhado para suportar PoE, voz, video e Gigabit Ethernet.

PERFORMANCE ELÉTRICA • ISO/IEC 11801; • EN 50173; • ANSI/ TIA-568-D; • ANSI/ TIA-568-D.2.

REAÇÃO AO FOGO • IEC 60332-1-[1,2]; • EN 50575:2014; • EN 13501-6:2018.



Cores e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. Available in ECA.



- 1 Guia Cruzado
- 2 Revestimento
- 3 Fio de Abertura
- 4 Revestimento Interno
- 5 Condutor

ESPECIFICAÇÕES

	Diâmetro Exterior (mm)	6.0 ± 0.4
Revestimento	Material	PVC (cumpre RoHS)
	Cor	Cinza (RAL7035)
	1-250MHz - Impedância (Ω)	100 ± 15
	1-250MHz - Velocidade de Propagação (%) - NVP	69

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	CPR - Classe	Tipo de Embalagem	Dimensão Embalagem (mm)	Peso Bruto (kg/item)	Peso Líquido (kg/item)	Quantidade (m)
82222153030	Eca	Caixa	390x390x220	12,6	11,8	305
NOVO 82222113100	Eca	Bobina	380x160x390	40,0	37,4	1000

PATCH CORD

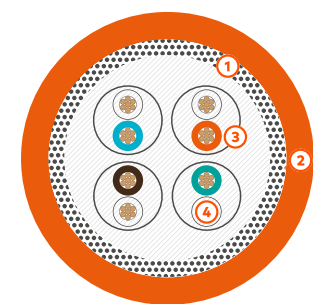
Cat6A S/FTP LSZH

O patch cord barpa categoria 6A S/FTP pertence ao sistema de cablagem barpa de 10G, apresentando um desempenho máximo de 500MHz.

- ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801;
- EN 50173; • IEC 61935-2.



Cinza (RAL7035); • Amarelo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Laranja (RAL2008); • Vermelho (RAL3028); • Preto (RAL9005). Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. Mais de 5m sem Certificado Delta.



- 1 Malha de Alumínio
- 2 Revestimento Exterior
- 3 Folha de Alumínio
- 4 Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Material	Cobre
Condutor (AWG)	26
Diâmetro do Cabo (mm)	5.80 ± 0.02

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 2 2 1 3 2 2 C M M M

COR	Cinza	Amarelo	Azul	Verde	Laranja	Vermelho	Preto	Branco				
C	1	2	3	4	5	6	7	8				
METROS	0.5	1	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
M M M	005	010	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

PATCH CORD

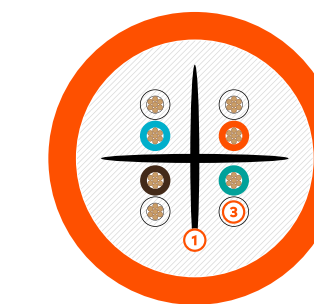
Cat6A U/UTP LSZH

O patch cord barpa categoria 6A UTP pertence ao sistema de cablagem barpa de 10G, apresentando um desempenho máximo de 500MHz.

- ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801; • EN 50173;
- IEC 61935-2.



Cinza (RAL7035); • Amarelo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Laranja (RAL2008); • Vermelho (RAL3028); • Preto (RAL9005). Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação.



- 1 Guia Cruzado
- 2 Revestimento Exterior
- 3 Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Material	Cobre
Condutor (AWG)	24
Diâmetro do Cabo (mm)	5.80 ± 0.02

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 2 2 1 3 1 2 C M M M

COR	Cinza	Amarelo	Azul	Verde	Laranja	Vermelho	Preto	Branco				
C	1	2	3	4	5	6	7	8				
METROS	0.5	1	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
M M M	005	010	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

PATCH CORD

Cat6 S/FTP LSZH

O patch cord barpa categoria 6 SFTP pertence ao sistema de cablagem barpa de 1G. Apresenta um desempenho máximo de 250MHz.

- ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801; • EN 50173; • IEC 61935-2.



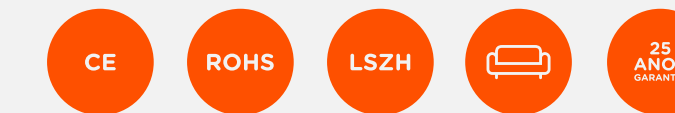
Cinza (RAL7035); • Amarelo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Laranja (RAL2008); • Vermelho (RAL3028); • Preto (RAL9005). Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. Mais de 5m sem Certificado Delta.

PATCH CORD

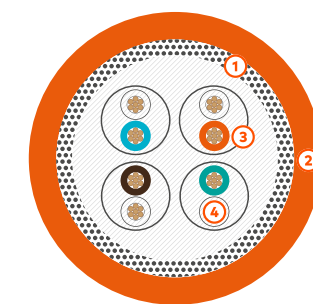
Cat6 U/UTP LSZH

O patch cord barpa categoria 6 UTP pertence ao sistema de cablagem barpa de 1G. Apresenta um desempenho máximo de 250MHz.

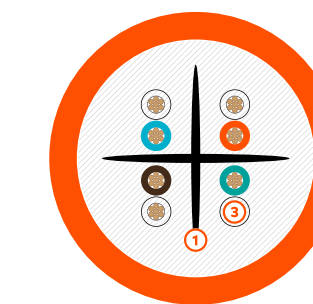
- ANSI/TIA-568-C.2; • ISO/IEC 11801; • EN 50173; • IEC 61935-2.



Cinza (RAL7035); • Amarelo (RAL1018); • Azul (RAL5017); • Verde (RAL6016); • Laranja (RAL2008); • Vermelho (RAL3028); • Preto (RAL9005). Cores, tamanhos e configurações especiais disponíveis mediante confirmação. Mais de 5m sem Certificado Delta.



- 1 Malha de Alumínio
- 2 Revestimento Exterior
- 3 Folha de Alumínio
- 4 Condutor



- 1 Guia Cruzado
- 2 Revestimento Exterior
- 3 Condutor

ESPECIFICAÇÕES

Material	Cobre
Condutor (AWG)	27
Diâmetro do Cabo (mm)	5.60 ± 0.02

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 2 2 1 2 2 C M M M

COR	Cinza	Amarelo	Azul	Verde	Laranja	Vermelho	Preto	Branco				
C	1	2	3	4	5	6	7	8				
METROS	0.5	1	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
M M M	005	010	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

ESPECIFICAÇÕES

Material	Cobre
Condutor (AWG)	26
Diâmetro do Cabo (mm)	5.00 ± 0.03

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 2 2 1 2 1 2 C M M M

COR	Cinza	Amarelo	Azul	Verde	Laranja	Vermelho	Preto	Branco				
C	1	2	3	4	5	6	7	8				
METROS	0.5	1	2	3	5	7	10	15	20	25	30	50
M M M	005	010	020	030	050	070	100	150	200	250	300	500

FICHA RJ45

The Lyra Ficha RJ45 Cat6A STP

Desenhado principalmente para a Indústria. Simples de conectar, é a forma mais comum de reconhecer este produto barpa.

• EN60603-7-51; • IEEE 802.3at ; • ANSI/TIA-568-D;
• ISO/IEC 11801; • DIN EN 50173-1; • IEEE 802.3bt;
• IEEE 802.3af; • IEEE 802.3an; • IEC 60529; • UL94;
• RoHS; • UL1863; • UL2043.



ESPECIFICAÇÕES

Saída do cabo (Ângulo)	180°
Tipo de terminação	T568-B
Contatos IDC - Cabo Sólido	Sólido 0,51 - 0,64 mm AWG24 - AWG22/1
Contatos IDC - Cabo Flexível	Flexível 0,46 - 0,76 mm AWG27 - AWG22/7 Flexível 0,61 - 0,78 mm AWG24 - AWG22/19
Material blindado	Zinco fundido niquelado
Cor	Prateado e tampa de proteção preta

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Unit Peso (g/item)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Pollybag		Caixa Interior		Caixa Exterior	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82243322000	27	10x14,7x2	1		295x135x45	10		330x305x270	1

MÓDULO RJ45

Cat6A STP

O conector RJ45 Categoria 6A blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada de 10G da barpa. Este módulo possui um design simples e único pensado para uma fácil e rápida instalação, sem necessidade de ferramenta. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6A e suporta todas as aplicações até 500MHz.

- IEC 60603-7-51; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3; • EN50173-1;
- ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D; • ANSI/TIA 1096-A.



ESPECIFICAÇÕES

Saída do cabo (Ângulo)	180°
Tipo de terminação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior			Caixa Exterior		
			Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quantity (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82243122180	Módulo RJ45 Cat.6A STP Toolless Prateado	0,02	24	223x120x42	0,65	504	380x240x365	15,00

MÓDULO RJ45

Cat6A UTP

O conector RJ45 Categoria 6A não blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada da barpa. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6A. Suporta todas as aplicações até 500MHz.

- IEC 60603-7-41; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3;
- EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D;
- ANSI/TIA 1096-A.



ESPECIFICAÇÕES

Saída do cabo (Ângulo)	180°
Tipo de terminação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Caixa Exterior		
						Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82243110180	Módulo RJ45 Cat.6A UTP Toolless Branco	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380x240x365	8,00
82243111180	Módulo RJ45 Cat.6A UTP Toolless Preto	0,01	24	223 x 120 x 42	0,30	504	380x240x365	8,00

MÓDULO RJ45

Cat6A UTP 90°/180°

O conector RJ45 Categoria 6A não blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada da barpa. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6A. Suporta todas as aplicações até 500MHz. Para aplicação em adaptador 45x45 da barpa.

- IEC 60603-7-41; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2; • IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3;
- EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D;
- ANSI/TIA 1096-A.



ESPECIFICAÇÕES

Saída do cabo (Ângulo)	90° / 180°
Tipo de terminação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior			Caixa Exterior		
			Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82243110090	Módulo RJ45 Cat.6A UTP c/saída 90°/180° Branco	0,01	24	223x120x42	0,30	504	380x240x365	8,00
82243111090	Módulo RJ45 Cat.6A UTP c/saída 90°/180° Preto	0,01	24	223x120x42	0,30	504	380x240x365	8,00

MÓDULO RJ45

Cat6 STP

O conector RJ45 Categoria 6 blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada de 1G da barpa. Este módulo possui um design simples e único pensado para uma fácil e rápida instalação, sem necessidade de ferramenta. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6 e suporta todas as aplicações até 250MHz.

- IEC 60603-7-5; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3;
- EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D;
- ANSI/TIA 1096-A.



ESPECIFICAÇÕES

Saída do cabo (Ângulo)	180°
Tipo de terminação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Caixa Exterior		
						Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82242122180	Módulo RJ45 Cat.6 STP Toolless Prateado	0,02	24	223 x 120 x 42	0,65	504	380x240x365	15,00

MÓDULO RJ45

Cat6 UTP

O conector RJ45 Categoria 6 não blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada da barpa. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6. Suporta todas as aplicações até 250MHz.

- IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3;
- EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D;
- ANSI/TIA 1096-A.



ESPECIFICAÇÕES

Saída do cabo (Ângulo)	180°
Tipo de terminação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior			Caixa Exterior		
			Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82242110180	Módulo RJ45 Cat.6 UTP Toolless 1.0 Branco	0,01	24	223x120x42	0,30	504	380x240x365	8,00
82242111180	Módulo RJ45 Cat.6 UTP Toolless Preto	0,01	24	223x120x42	0,30	504	380x240x365	8,00

MÓDULO RJ45

Cat6 UTP 90°/180°

O conector RJ45 Categoria 6 não blindado de fixação Keystone pertence ao sistema de cablagem estruturada da barpa. Com excelente rendimento eléctrico, cumpre e excede as normas internacionais para Cat.6. Suporta todas as aplicações até 250MHz. Para adaptador 45x45 da barpa.

- IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- IEC 60512-99-001; • IEC 60512-99-002; • IEC 60512-9-3;
- EN50173-1; • ANSI/TIA-568-B.2-1; • ANSI/TIA-568.2-D;
- ANSI/TIA 1096-A.



ESPECIFICAÇÕES

Saída do cabo (Ângulo)	90° / 180°
Tipo de terminação	T568A/B
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabos sólidos com 22-26 AWG e Diâmetro de isolamento de 0,4-0,6 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior			Caixa Exterior		
			Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
82242110090	Módulo RJ45 Cat.6 UTP c/ saída 90°/180° Branco	0,01	24	223x120x42	0,30	504	380x240x365	8,00
82242111090	Módulo RJ45 Cat.6 UTP c/ saída 90°/180° Preto	0,01	24	223x120x42	0,30	504	380x240x365	8,00

ADAPTADOR

45x45 para Módulo RJ45 - 1 ou 2 portas

Os adaptadores da barpa são especialmente desenvolvidos para módulos RJ45. São compatíveis com toda a gama de módulos RJ45 UTP e STP da barpa. São de fácil instalação e indicados para aplicações em espaços de trabalho, sendo compatíveis com todos os formatos 45x45 mm. Conta com janelas para

proteção de poeiras e janelas com etiqueta para identificação.

- IEC 60529; • IEC 60603-7; • IEC 60068-2; • IEC 61340-5-1:2007;
- IEC 60670-1:2005 + A1:2013; • Directive 2011/65/UE (RoHS).



NOVO

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões	45 x 45 x 38,6 mm
Material	PC-ABS de Alta Qualidade
Nº de Portas	1 e 2
Tipo	Plano
Modelo	45x45

Referências Compatíveis

- Módulos barpa UTP - 82242110180; 82242110090; 82242111180; 82242111090; 82243110180; 82243110090; 82243111180; 82243111090.
- Módulos barpa STP - 82242122180; 82243122180

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Saco			Caixa Interior			Caixa Exterior		
		Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)
82250110001	Adaptador 45x45 c/ 1 porta para módulo RJ45 Branco (RAL9003)	1	0,01	90 x 38,6 x 132	12	0,30	230 x 90 x 90	192	3,6	380 x 240 x 365
82250110002	Adaptador 45x45 c/ 2 portas para módulos RJ45 Branco (RAL9003)	1	0,01	90 x 38,6 x 132	12	0,30	230 x 90 x 90	192	3,6	380 x 240 x 365

ADAPTADOR

45x45 Angular para Módulo RJ45 - 1 ou 2 portas

Os adaptadores angulares da barpa são especialmente desenvolvidos para módulos RJ45. São compatíveis com toda a gama de módulos RJ45 UTP e STP da barpa. São de fácil instalação e indicados para aplicações em espaços de trabalho onde a saída do patchcord é protegida pelo

ângulo do adaptador, sendo compatíveis com todos os formatos 45x45 mm. Conta com janelas para proteção de poeiras e janelas com etiqueta para identificação.

- IEC 60529; • IEC 60603-7; • IEC 60068-2; • IEC 61340-5-1:2007;
- IEC 60670-1:2005 + A1:2013; • Directive 2011/65/UE (RoHS).



NOVO

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões	45 x 45 x 38,6 mm
Material	PC-ABS de Alta Qualidade
Nº de Portas	1 e 2
Tipo	Angular
Modelo	45x45

Referências Compatíveis

- Módulos barpa UTP - 82242110180; 82242110090; 82242111180; 82242111090; 82243110180; 82243110090; 82243111180; 82243111090.
- Módulos barpa STP - 82242122180; 82243122180

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Saco			Caixa Interior			Caixa Exterior		
		Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)
82250120001	Adaptador Angular 45x45 c/ 1 porta para módulo RJ45 Branco (RAL9003)	1	0,01	90 x 38,6 x 132	10	0,30	230 x 90 x 90	160	4,00	380 x 240 x 365
82250120002	Adaptador Angular 45x45 c/ 2 portas para módulos RJ45 Branco (RAL9003)	1	0,01	90 x 38,6 x 132	10	0,30	230 x 90 x 90	160	4,00	380 x 240 x 365

ADAPTADOR

Estilo Americano para Módulo RJ45 1 ou 2 portas

Os adaptadores da barpa são especialmente desenvolvidos para módulos RJ45. São compatíveis com toda a gama de módulos RJ45 UTP e STP da barpa. São de fácil instalação e indicados para aplicações de dados e voz.

• Directive 2011/65/UE (RoHS).



ESPECIFICAÇÕES

Dimensões (mm)	114x69
Cor	Branco (RAL 9003)
Material	PC-ABS de Alta Qualidade
Nº de Portas	1 e 2
Tipo	Plano
Modelo	Vertical

LOGISTIC INFORMATION

Código	Nº de Portas	Quant. (un)	Saco		Caixa Interior		Caixa Exterior			
			Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)
82250210001	1	1	0,03	14,0 x 7,0 x 1,0	10	0,45	230,0 x 90,0 x 90,0	160	7,70	380 x 240 x 365
82250210002	2	1	0,03	14,0 x 7,0 x 1,0	10	0,45	230,0 x 90,0 x 90,0	160	7,70	380 x 240 x 365

ADAPTADOR

Para Calha DIN - RJ45

Os adaptadores da barpa são especialmente desenvolvidos para módulos RJ45. São de fácil instalação e indicados para serem aplicados em calha DIN. Conta com porta para proteção de poeiras e janela com etiqueta para identificação.

• IEC 60529; • IEC 60603-7; • IEC 60068-2.



ESPECIFICAÇÕES

Dimensões	7,85x1,80x6,36 mm
Material	PC de alta qualidade
Nº de Portas	1
Tipo	Calha DIN
Modelo	Industria
Referências Compatíveis	Módulos barpa STP - 82242122180 ; 82243122180

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Saco			Caixa Interior			Caixa Exterior		
		Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Quant. (un)	Peso (kg)	Dimensões (mm)
82250530011	Adaptador p/Calha DIN c/ 1 porta p/módulo RJ45 Cinzento (RAL7035)	1	0,01	90,0x38,6x132,0	10	0,20	230,0x90,0x90,0	160	4,00	380x240x365

PATCH PANEL

Cat6A STP 24 Portas 1U IDC 90°

O patch panel categoria 6A STP pertence ao sistema de cablagem barpa 10G. A versão blindada oferece uma maior imunidade às interferências de rádio e eletromagnéticas. Pensado para uma rápida e fácil instalação, com abraçadeiras incorporadas, apresenta um desempenho máximo de 500MHz.

• IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
• EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.



ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Quant. (un)
82234421124	Cat 6A STP IDC 90°, 24 Portas 1U	1.390	505x120x55	1	520x260x300	10

PATCH PANEL

Cat6A UTP 24 Portas 1U IDC 180°

O painel de conexões categoria 6A UTP pertence ao sistema de cablagem 10G barpa, projetado para instalação rápida e fácil. Com abraçadeiras incorporadas, tem um desempenho máximo de 500MHz.

- IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.



ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Quant. (un)
82234511124	Cat 6A UTP IDC 180°, 24 Portas 1U	0.750	505x120x55	1	520x260x300	10

PATCH PANEL

Cat6 STP 24 Ports 1U IDC 90°

O patch panel categoria 6 STP pertence ao sistema de cablagem barpa 1G. A versão blindada oferece uma maior imunidade às interferências de rádio e eletromagnéticas, pensado para uma rápida e fácil instalação. Com abraçadeiras incorporadas, apresenta um desempenho máximo de 250MHz.

- IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.



ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82233421124	Cat 6 STP IDC 90° 24 Portas 1U	1.390	505x120x55	1	520x260x300	10

PATCH PANEL

Cat6 UTP 24 Portas 1U IDC 180°

O patch panel categoria 6 UTP pertence ao sistema de cablagem barpa 1G, pensado para uma rápida e fácil instalação. Com abraçadeiras incorporadas, apresenta um desempenho máximo de 250MHz.

- IEC 60603-7-4; • IEC 60512-26-100; • ISO/IEC 11801 ed.2.2;
- EN 50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.



PATCH PANEL

Patch Panel Vazio 12 e 24 Ports

Este patch panel pertence à gama de produtos patch panel vazios barpa permitindo instalação de módulos barpa STP e UTP. Possui um design arrojado com abraçadeiras incorporadas, permitindo uma fácil e rápida instalação. Para obter melhores resultados utilize a solução completa barpa.

- EIA 19-inch.



ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Quant. (un)
82233511124	Cat 6 UTP IDC 180° 24 Portas 1U	0.67	505x120x55	1	520x260x300	10

ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)
-----	-----------------

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Caixa Exterior	
					Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82230101024	Patch Panel Vazio - 24P 0.5U	0.40	505x120x55	1	520x260x300	10
82230101124	Patch Panel Vazio - 24P 1U	0.46	505x120x55	1	520x260x300	10
82330601112	Patch Panel Vazio - 12P - 10"	0.35	265x125x55	1	520x260x300	18

PATCH PANEL

Cat3 25, 50 Ports 1U



Este patch panel de voz é utilizado maioritariamente para aplicações de voz. Com 25 ou 50 portas numeradas, podem integrar um rack barpa.

• ISO/IEC 11801; • EN50173-1; • ANSI/TIA 568-B.2-1.

ACESSÓRIOS

Fita Cobre Blindado

Este patch panel de voz é utilizado maioritariamente para aplicações de voz. Com 25 ou 50 portas numeradas, podem integrar um rack barpa.

ESPECIFICAÇÕES

Cor	Preto (RAL9005)
Contactos IDC - Cabo Sólido	Para cabo sólido 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.45-0.55 mm
Contactos IDC - Cabo Flexível	Para cabo flexível 22-24 AWG com revestimento interior de diâmetro 0.48-0.76 mm

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Quant. (un)
82231201125	Voz Cat 3 25 Portas 1U	1.20	505x120x55	1	520x260x300	10
82231201150	Voz Cat 3 50 Portas 1U	1.20	505x120x55	1	520x260x300	10

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82240503000	0.22	136x136x10	1

ACESSÓRIOS

Tampa Cega para Patch Panel Vazio RJ45

A tampa cega RJ45 para patch panel barpa é uma solução para otimizar a sua rede a nível estético, prevenindo poeiras que danifiquem as suas ligações. Portas não usadas podem ser protegidas com tampas cegas.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82240401000	0.019	120x80x30	12

ACESSÓRIOS

Fita Velcro

Fita de Velcro barpa com 16mm de largura e 25m de comprimento. É reutilizável e totalmente ajustável. Pode fazer o corte à medida evitando desperdícios. É de fácil utilização e caso o utilize nos cabos evitará o esmagamento dos mesmos.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82391511025	0.2	220x220x16	1

FERRAMENTA

Ferramenta de Cravação e Corte para Módulos RJ45 Cat.6/6A UTP c/Saída 90°/180°

Esta ferramenta foi desenhada especialmente para os os módulos RJ45 Cat.6/6A UTP c/ saída 90°/180° da barpa. Crava e corta simultaneamente os 8 condutores, permitindo a redução do tempo de conectorização do módulo em mais de 85%.



ESPECIFICAÇÕES

Cor Preto e Azul

Material Aço

Referências Compatíveis

- Módulos barpa Cat6 UTP 90°/180° - 82242110090; 82242110090-1; 82242111090; 82242111090-1
- Módulos barpa Cat6A UTP 90°/180° - 82243110090; 82243110090-1; 82243111090; 82243111090-1

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Dimensões (mm)	Peso Unitário (kg)
82240601090	300x115	0,42

racks e bastidores

 Clique na gama de produtos que pretende explorar.



RACK PAVIMENTO

Indus 19"

Versão Pavimento IP55 Interior

A série de racks da barpa Indus foi desenhada para a área da Indústria.

Rack montado com proteção IP55 cumprindo a norma EN60529. Porta frontal e traseira sólida.

- IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013;
- ANSI/EIA RS-310-E; IEC 60297-3;
- DIN41494 Part 1 e 7.



ESPECIFICAÇÕES

Material	SPCC 19' rails: 2,0mm; Outros: 1,2mm
Capacidade (kg)	1000
Cor	Cinza (RAL7035)
Ligação Terra	Sim
Índice de Proteção	IP55
IK	10

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura Montado (mm)	Peso (kg)
82343420808	42	800	800	2145	151



RACK PAVIMENTO

Indus 19"
Versão Mural
IP55 Interior

A série de racks da barpa Indus foi desenhada para a área da Indústria.

Rack montado com proteção IP55 cumprindo a norma EN60529.

- IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013;
- ANSI/EIA RS-310-E; IEC 60297-3;
- DIN41494 Parte1 e 7.



ESPECIFICAÇÕES

Capacidade (kg)	100
Cor	Cinza (RAL7035)
Ligação Terra	Sim
Índice de Proteção	IP55
IK	10

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Altura Montado (mm)	Peso (kg)
82323120604	12	600	450	635	31,5
82323120606	12	600	600	635	37,0
82323180604	18	600	450	902	37,5
82323180606	18	600	600	902	45,0

RACK SERVIDOR

Cetus 1

O rack cetus 1 foi desenhado para aplicações específicas como data centers. Apresenta uma configuração com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 1300Kg.

Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2; • DIN 41494 Parte 1 e 7.



ESPECIFICAÇÕES

Material	Aço laminado a frio; Perfis 19": 2.0mm; Rodas: 2.0mm; Outros 1.2mm
Carga Estática Admissível (kg)	1300
Cor	Preto (RAL 7021)
Ventilação (%)	67
Ligação Terra	Sim
Família de Produtos	Série Cetus
Embalagem	Desmontados - facilitando o seu transporte
Design	Painéis laterais: divididos em 2, portas amovíveis e com fechadura; Portas frontal e traseira: amovíveis, com dobradiças externas; Rodas: colocadas na instalação, 4 rodas de alta carga
Estrutura	Duas estruturas de perfil completas, instaladas com 8 parafusos no total
Porta Frontal e Traseira	Porta frontal microperfurada com fechadura + porta traseira dupla microperfurada com fechadura
Entrada de Cabos	Reguláveis no teto e no chão, ambas foram desenhadas para evitar a danificação de cabos
Perfis Numerados	Perfis numerados podem ser modificados rapidamente
Inclui	2 x Painel de gestão de cabos verticais. Fechaduras. Rodas. Pés niveladores.



RACK SERVIDOR

Cetus 1

O rack cetus 1 foi desenhado para aplicações específicas como data centers. Apresenta uma configuração com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 1300Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Parte 1 e 7.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensões (mm)				Peso (kg)			
					Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82351240608	24	600	800	1230	1270x830x130	1270x830x130	620x750x130	-	31	31	19	-
82351420608	42	600	800	2030	2070x830x130	2070x830x130	620x750x130	-	48	50	19	-
82351420610	42	600	1000	2030	2070x1030x130	2070x1030x130	620x950x130	-	53	56	21	-
82351420612	42	600	1200	2030	2070x1230x130	2070x1230x130	620x1150x130	-	58	61	23	-
82351420808	42	800	800	2030	2070x890x130	2070x890x130	900x810x130	1840x200x130	50	52	30	9
82351420810	42	800	1000	2030	2070x1030x130	2070x1030x130	900x1010x130	1840x200x130	55	57	34	9
82351420812	42	800	1200	2030	2070x1230x130	2070x1230x130	900x1210x130	1840x200x130	60	62	38	9
82351470608	47	600	800	2252	2270x830x130	2270x830x130	620x750x130	-	56	58	18	-
82351470610	47	600	1000	2252	2270x1030x130	2270x1030x130	620x950x130	-	61	64	21	-
82351470612	47	600	1200	2252	2270x1230x130	2270x1230x130	620x1150x130	-	66	69	22	-
82351470808	47	800	800	2252	2270x890x130	2270x890x130	820x750x130	2110x200x130	58	60	26	10
82351470810	47	800	1000	2252	2270x1030x130	2270x1030x130	820x1010x130	2110x200x130	63	65	30	10
82351470812	47	800	1200	2252	2270x1230x130	2270x1230x130	820x1210x130	2110x200x130	68	70	34	10

RACK PAVIMENTO

Norma

O rack norma foi desenhado para aplicações específicas de Networking. Apresenta três configurações (norma 1, norma 2, norma 3 e norma 4), com várias dimensões e possui

uma carga estática admissível de 800Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
• DIN 41494 Parte 1 e 7.



ESPECIFICAÇÕES

Material	Aço laminado a frio; Perfis 19": 2.0mm; Rodas: 2.0mm; Outros 1.2mm
Carga Estática Admissível (kg)	800
Cor	Preto (RAL9004)
Ligação Terra	Sim
Inclui	2 x Organizador de cabos vertical. Fechaduras. Rodas. Pés niveladores.

CARACTERÍSTICAS

Design excepcional com dimensões precisas
Rodas ajustáveis de alta carga
Entrada de cabos pelo teto e pelo chão com tamanho ajustável
Painéis laterais amovíveis para fácil manutenção



RACK PAVIMENTO

Norma 1

O rack norma foi desenhado para aplicações específicas de Networking. Apresenta três configurações (norma 1, norma 2, norma 3 e norma 4), com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 800Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Parte 1 e 7.



2 Unidades adicionais do Pack 5 (Fechadura).
Dimensões: 180x50x48 mm; Peso: 0,48 kg cada

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensões (mm)				Peso (kg)			
					Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82341115606	15	600	600	870	800x630x240	640x660x110	760x650x120	-	14	16	18	-
82341115608		600	800	870	800x630x240	640x860x110	760x650x120	-	14	20	20	-
82341120606	20	600	600	1092	1020x630x240	640x660x110	1000x650x120	-	17	16	23	-
82341120608		600	800	1092	1020x630x240	640x860x110	1000x650x120	-	17	20	26	-
82341124606	24	600	600	1270	1200x630x240	640x660x110	1160x650x120	-	19	16	27	-
82341124608		600	800	1270	1200x630x240	640x860x110	1160x650x120	-	19	20	30	-
82341129606	29	600	600	1492	1420x630x240	640x660x110	1390x650x120	-	22	16	32	-
82341129608		600	800	1492	1420x630x240	640x860x110	1390x650x120	-	22	20	36	-
82341133606	33	600	600	1670	1600x630x240	640x660x110	1580x650x120	-	24	16	36	-
82341133608		600	800	1670	1600x630x240	640x860x110	1580x650x120	-	24	20	42	-
82341138606	38	600	600	1892	1820x630x240	640x660x110	1780x650x120	-	27	16	41	-
82341138608		600	800	1892	1820x630x240	640x860x110	1780x650x120	-	27	21	48	-
82341138610	38	600	1000	1892	1820x630x240	640x1060x110	1790x780x120	-	27	24	49	-
82341138806		800	600	1892	1820x830x240	840x660x130	1770x850x120	1660x200x130	29	24	50	8
82341138808		800	800	1892	1820x830x240	840x860x130	1770x850x120	1660x200x130	29	30	56	8
82341138810	38	800	1000	1892	1820x830x240	840x1060x130	1770x850x120	1660x200x130	29	35	62	8
82341142606		600	600	2070	2000x630x240	640x660x110	1960x650x120	-	30	16	45	-
82341142608	42	600	800	2070	2000x630x240	640x860x110	1960x650x120	-	30	21	52	-
82341142610		600	1000	2070	2000x630x240	640x1060x110	1960x790x120	-	30	24	60	-
82341142806	42	800	600	2070	2000x830x240	840x660x130	1960x850x120	1840x200x130	32	24	54	9
82341142808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	62	9
82341142810		800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1960x850x120	1840x200x130	32	35	68	9

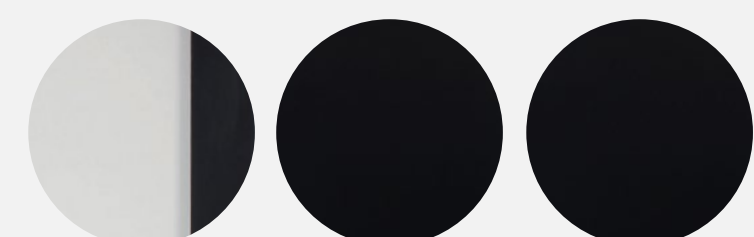


RACK PAVIMENTO

Norma 1

O rack norma foi desenhado para aplicações específicas de Networking. Apresenta três configurações (norma 1, norma 2, norma 3 e norma 4), com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 800Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Parte 1 e 7.



PORTA FRONTAL Vidro PORTA TRASEIRA Chapa fechada PAINEL LATERAL Chapa fechada

2 Unidades adicionais do Pack 5 (Fechadura).
Dimensões: 180x50x48 mm; Peso: 0,48 kg cada

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensões (mm)				Peso (kg)			
					Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82341147606	47	600	600	2292	2220x630x240	640x660x110	2190x650x120	-	33	16	50	-
82341147608		600	800	2292	2220x630x240	640x860x110	2190x650x120	-	33	21	58	-
82341147610		600	1000	2292	2220x630x240	640x1060x110	2190x790x120	-	33	24	66	-
82341147806		800	600	2292	2220x830x240	840x660x130	2190x790x110	2060x200x130	34	24	55	11
82341147808		800	800	2292	2220x830x240	840x860x130	2160x790x110	2060x200x130	34	30	68	11
82341147810		800	1000	2292	2220x830x240	840x1060x130	2160x850x110	2060x200x130	34	35	74	11

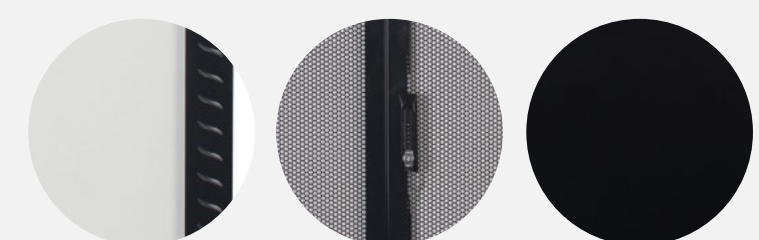


RACK PAVIMENTO

Norma 2

O rack norma foi desenhado para aplicações específicas de Networking. Apresenta três configurações (norma 1, norma 2, norma 3 e norma 4), com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 800Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Parte 1 e 7.



PORTA FRONTAL
Vidro com furações

PORTA TRASEIRA
Dupla em aço microperfurada

PAINEL LATERAL
Chapa fechada

1 Unidade adicionais do Pack 5 (Fechadura).
Dimensões: 180x50x48 mm; Peso: 0,48 kg cada

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensões (mm)				Peso (kg)			
					Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82341215606	15	600	600	870	800x630x240	640x660x110	760x650x120	-	14	16	17	-
82341215608		600	800	870	800x630x240	640x860x110	760x650x120	-	14	20	20	-
82341220606	20	600	600	1092	1020x620x240	640x660x110	1000x650x120	-	17	16	23	-
82341220608		600	800	1092	1020x620x240	640x860x110	1000x650x120	-	17	20	26	-
82341224606	24	600	600	1270	1200x630x240	640x660x110	1160x650x120	-	19	16	26	-
82341224608		600	800	1270	1200x630x240	640x860x110	1160x650x120	-	19	20	27	-
82341229606	29	600	600	1492	1420x630x240	640x660x110	1390x650x120	-	22	16	31	-
82341229608		600	800	1492	1420x630x240	640x860x110	1390x650x120	-	22	20	34	-
82341233606	33	600	600	1670	1600x630x240	640x660x110	1580x650x120	-	24	16	35	-
82341233608		600	800	1670	1600x630x240	640x860x110	1580x650x120	-	24	20	40	-
82341238606	38	600	600	1892	1820x630x240	640x660x110	1780x650x120	-	27	16	39	-
82341238608		600	800	1892	1820x630x240	640x860x110	1780x650x120	-	27	21	46	-
82341238610	38	600	1000	1892	1820x630x240	640x1060x110	1780x790x120	-	27	24	53	-
82341238806		800	600	1892	1820x830x240	840x660x130	1780x850x120	1660x200x130	29	24	47	8
82341238808		800	800	1892	1820x830x240	840x860x130	1780x850x120	1660x200x130	29	30	54	8
82341238810		800	1000	1892	1820x830x240	840x1060x130	1780x850x120	1660x200x130	29	35	60	8
82341242606	42	600	600	2070	2000x630x240	640x660x110	1960x650x120	-	30	16	44	-
82341242608		600	800	2070	2000x630x240	640x860x110	1960x650x120	-	30	21	50	-
82341242610	42	600	1000	2070	2000x630x240	640x1060x110	1960x790x120	-	30	24	58	-
82341242806		800	600	2070	2000x830x240	840x660x130	1960x850x120	1840x200x130	32	24	52	9
82341242808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	59	9
82341242810		800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1940x850x110	1840x200x130	32	35	66	9

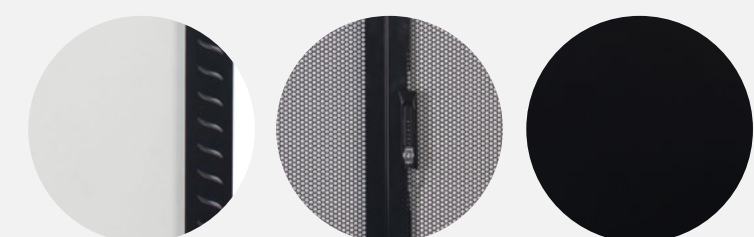


RACK PAVIMENTO

Norma 2

O rack norma foi desenhado para aplicações específicas de Networking. Apresenta três configurações (norma 1, norma 2, norma 3 e norma 4), com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 800Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Parte 1 e 7.



PORTA FRONTAL
Vidro com furações

PORTA TRASEIRA
Dupla em aço microperfurada

PAINEL LATERAL
Chapa fechada

1 Unidade adicionais do Pack 5 (Fechadura).
Dimensões: 180x50x48 mm; Peso: 0,48 kg cada

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensões (mm)				Peso (kg)			
					Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82341247610		600	1000	2292	2220x630x240	640x1060x110	2190x790x120	-	33	24	53	-
82341247806	47	800	600	2292	2220x830x240	840x660x130	2190x850x120	2060x200x130	34	24	45	11
82341247808		800	800	2292	2220x830x240	840x860x130	2190x850x120	2060x200x130	34	30	59	11
82341247810		800	1000	2292	2220x830x240	840x1060x130	2190x850x120	2060x200x130	34	35	60	11

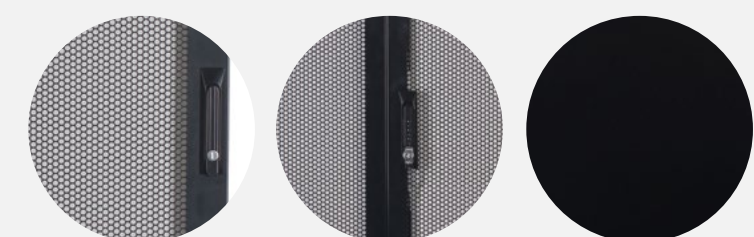


RACK PAVIMENTO

Norma 3

O rack norma foi desenhado para aplicações específicas de Networking. Apresenta três configurações (norma 1, norma 2, norma 3 e norma 4), com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 800Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
• DIN 41494 Parte 1 e 7.



PORTA FRONTAL
Aço microperfurada

PORTA TRASEIRA
Dupla em aço microperfurada

PAINEL LATERAL
Chapa fechada

1 Unidade adicionais do Pack 5 (Fechadura).
Dimensões: 180x50x48 mm; Peso: 0,48 kg cada

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensões (mm)				Peso (kg)			
					Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82341315606	15	600	600	870	800x630x240	640x660x110	740x640x120	-	14	16	11	-
82341315608		600	800	870	800x630x240	640x860x110	740x640x120	-	14	20	14	-
82341320606	20	600	600	1092	1020x630x240	640x660x110	960x640x120	-	17	16	13	-
82341320608		600	800	1092	1020x630x240	640x860x110	960x640x120	-	17	20	17	-
82341324606	24	600	600	1270	1200x630x240	640x660x110	1140x640x120	-	19	16	16	-
82341324608		600	800	1270	1200x630x240	640x860x110	1140x640x120	-	19	20	20	-
82341324810		800	1000	1270	1200x825x240	840x1060x130	1150x840x110	1025x840x110	21	33	42	7
82341329606	29	600	600	1492	1420x630x240	640x660x110	1360x640x120	-	22	16	18	-
82341329608		600	800	1492	1420x630x240	640x860x110	1360x640x120	-	22	20	23	-
82341333606	33	600	600	1670	1600x630x240	640x660x110	1540x640x120	-	24	16	21	-
82341333608		600	800	1670	1600x630x240	640x860x110	1540x640x120	-	24	20	26	-
82341338606	38	600	600	1892	1820x630x240	640x660x110	1790x650x120	-	27	16	23	-
82341338608		600	800	1892	1820x630x240	640x860x110	1790x650x120	-	27	21	29	-
82341338610	38	600	1000	1892	1820x630x240	640x1060x110	1790x790x120	-	27	24	35	-
82341338806		800	600	1892	1820x830x240	840x660x130	1790x850x120	1660x200x130	29	24	27	8
82341338808		800	800	1892	1820x830x240	840x860x130	1790x850x120	1660x200x130	29	30	33	8
82341338810		800	1000	1892	1820x830x240	840x1060x130	1790x850x120	1660x200x130	29	35	39	8
82341342606	42	600	600	2070	2000x630x240	640x660x110	1960x650x120	-	30	16	30	-
82341342608		600	800	2070	2000x630x240	640x860x110	1960x650x120	-	30	21	37	-
82341342610	42	600	1000	2070	2000x630x240	640x1060x110	1960x790x120	-	30	24	43	-
82341342806		800	600	2070	2000x830x240	840x660x130	1960x850x120	1840x200x130	32	24	28	9
82341342808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	36	9
82341342810		800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1960x850x120	1840x200x130	32	35	43	9

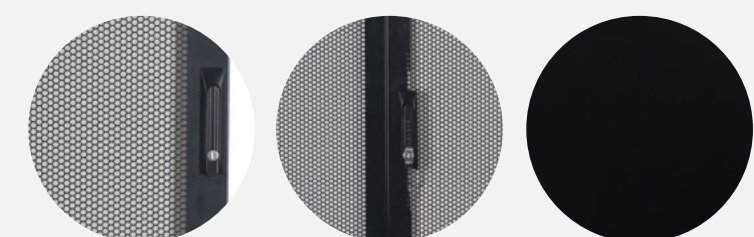


RACK PAVIMENTO

Norma 3

O rack norma foi desenhado para aplicações específicas de Networking. Apresenta três configurações (norma 1, norma 2, norma 3 e norma 4), com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 800Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Parte 1 e 7.



PORTA FRONTAL
Aço
microperfurada

PORTA TRASEIRA
Dupla em aço
microperfurada

PAINEL LATERAL
Chapa fechada

1 Unidade adicionais do Pack 5 (Fechadura).
Dimensões: 180x50x48 mm; Peso: 0,48 kg cada

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensões (mm)				Peso (kg)			
					Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82341347606	47	600	600	2292	2220x630x240	640x660x110	2190x650x120	-	33	16	28	-
82341347608		600	800	2292	2220x630x240	640x860x110	2190x650x120	-	33	21	36	-
82341347610		600	1000	2292	2220x630x240	640x1060x110	2190x790x120	-	33	24	53	-
82341347806		800	600	2292	2220x830x240	840x660x130	2190x850x120	2060x200x130	34	24	33	11
82341347808		800	800	2292	2220x830x240	840x860x130	2190x850x120	2060x200x130	34	30	56	11
82341347810		800	1000	2292	2220x830x240	840x1060x130	2190x850x120	2060x200x130	34	35	62	11

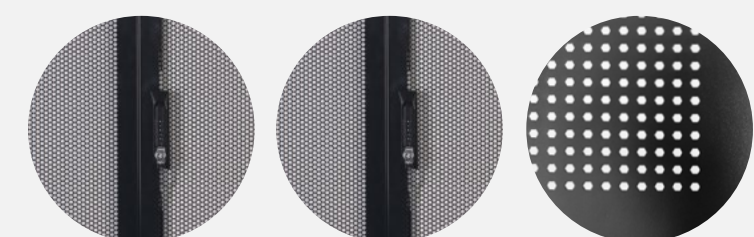


RACK PAVIMENTO

Norma 4

O rack norma foi desenhado para aplicações específicas de Networking. Apresenta três configurações (norma 1, norma 2, norma 3 e norma 4), com várias dimensões e possui uma carga estática admissível de 800Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Parte 1 e 7.



PORTA FRONTAL
Dupla em aço
microperfurada

PORTA TRASEIRA
Dupla em aço
microperfurada

PAINEL LATERAL
Chapa perfurada

Outras referências sob-consulta.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensões (mm)				Peso (kg)			
					Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4	Pack 1	Pack 2	Pack 3	Pack 4
82341442808		800	800	2070	2000x830x240	840x860x130	1960x850x120	1840x200x130	32	30	62	9
82341442810	42	800	1000	2070	2000x830x240	840x1060x130	1960x850x120	1840x200x130	32	35	65	9
82341442812		800	1200	2070	2000x830x240	1230x830x130	1960x850x120	1840x200x130	32	40	71	9
82341447808		800	800	2292	2000x830x240	840x860x130	2185x850x120	2060x200x130	34	30	68	11
82341447810	47	800	1000	2292	2000x830x240	840x1060x130	2185x850x120	2060x200x130	34	35	73	11
823414478112		800	1200	2292	2000x830x240	1230x830x130	2185x850x120	2060x200x130	34	40	78	11

RACK MURAL

Crux 1

O rack crux 1 é um rack de fixação mural da gama de produtos de racks barpa. Apresenta uma configuração com várias dimensões e possui uma carga estática admissível

de 60Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2; • DIN 41494 Part 1 e 7.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensões (mm)	
					Pack	Peso (kg)
82321060604	6	570	450	370	420x620x230	17
82321060606		570	600	370	570x620x250	20
82321090604	9	570	450	500	560x620x210	20
82321090606		570	600	500	570x620x230	23
82321120604	12	570	450	635	690x620x190	24
82321120606		570	600	635	690x630x180	27
82321150604	15	570	450	770	820x620x180	28
82321150606		570	600	770	840x610x180	31
82321180604	18	570	450	900	960x620x180	31
82321180606		570	600	900	950x620x180	41
82321220604	22	570	450	1080	1130x620x180	36
82321220606		570	600	1080	1140x620x180	41



RACK MURAL

Crux 2

As caixas murais crux 2 são estruturas rack de fixação mural da gama de produtos barpa. Apresentam uma configuração com várias dimensões. Perfeitas para

soluções versáteis permitindo a instalação de pequenas redes estruturadas.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Parte 1 e 7.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	U	Quantidade (un)	Largura (mm)	Dimensões (mm)	
					Pack 1	Peso (kg)
82311020600	Crux 2 2U	2			550x120x190	2
82311030600	Crux 2 3U	3	1	6" - 152.4mm	550x170x200	2
82311040600	Crux 2 4U	4			550x210x190	2
82311060000	Tampa 6"	-	2		550x110x220	2
82311041200	Crux 2 4U	4	1	12" - 304.8mm	520x210x330	3
82311071200	Crux 2 7U	7			520x330x320	5
82311120000	Tampa 12"	-	2		550x110x350	3



RACK MURAL

Crux 3 10"

O rack crux 3 é um rack mural de 10" da gama de armários barpa. A melhor maneira de obter o máximo deste rack é utilizando produtos barpa. Os acessórios são adquiridos

separadamente. Soluções versáteis para pequenas redes.

• ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2; • DIN 41494 Parte 1 e 7.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	U	Quantidade (un)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Dimensões (mm)	
							Pack 1	Peso (kg)
82361080000	Crux 3	8	1	300	300	441	360x360x470	8,5

RACK ABERTO

Pyxis 1

O rack pyxis foi desenhado para aplicações específicas de networking com baixa ventilação. São racks abertos que apresentam várias configurações com várias

dimensões e possuem uma carga estática admissível de 250Kg. Para uma solução completa são necessários acessórios barpa que podem ser obtidos separadamente.

- ANSI/EIA RS-310-D; • IEC 60297-2;
- DIN 41494 Parte 1 e 7.



ESPECIFICAÇÕES

Material	Aço Laminado a frio; Perfis: 1.5mm; Outros 2.0mm
Carga Estática Admissível (kg)	250
Cor	Preto (RAL9004)
Ventilação (%)	100
Família de Produtos	Série Pyxis

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Largura (mm)	Largura (mm)	Altura Montado (mm)	Dimensões (mm)		Peso (kg)
					Pack 1	Pack 1	
82331290606	29			1288	1420x280x140	30	
82331330606	33			1660	1600x280x140	32	
82331380606	38	600	600	1822	1820x280x140	35	
82331420606	42			2000	2000x280x140	36	
82331470606	47			2222	2220x280x140	40	

KVM

Switch VGA 17" LCD

O KVM switch barpa é uma unidade de controlo que permite o acesso a múltiplos computadores através de apenas uma consola. Este aparelho integra portas

Switch, monitor, teclado, rato e foi desenhado para o tamanho de 1U. Suporta múltiplos sistemas operativos, como Windows, Linux, Mac e Sun.

- EN 55022; • EN 55024;
- EN 61000-3-2; • EN 61000-3-3.



CARACTERÍSTICAS

Plataforma de controlo com LCD, teclado, rato e portas VGA
Altura de 1U, adequado para os racks de 19"
Teclado ultra fino com rato
Uma plataforma para controlar 1/8 computadores
Compatível com a interface USB/PS.2
Suporta entrada vídeo VGA, SVGA, XGA
De acordo com as normas DDC, DDC2, DDC2B e VESA
Suporta múltiplos sistemas operativos: WIN95/98/98SE/ME/200X/XP/WIN7/ NT, UNIX, LINUX

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82371117010	KVM Switch VGA 17" LCD 1 Porta	21.00	805x695x190	1
82371117080	KVM Switch VGA 17" LCD 8 Portas	22.50	805x695x190	1
82372010000	IP Card para KVM Switch	0.07	110x68x22	1

RÉGUA DE TOMADAS

PDU

As régua de tomadas são destinadas para os racks e para equipamento de networking. Foram desenhadas para fornecer potência elétrica num ambiente exigente e

desafiante como um data center. A gama compreende régua horizontais (19" 1U) e verticais. Com estrutura em alumínio o que confere características físicas de alto desempenho.

• IEC/EN 60884 - 1.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Largura	U	Tipo	Nº Tomadas	Tomadas	Sistema de Controlo	Ficha
82381061000	19"	1	Horizontal	6	Schuko	Interruptor	Schuko
82381081000	19"	1	Horizontal	8	Schuko	Interruptor	Schuko
82381081040	19"	1	Horizontal	8	Schuko	-	Schuko
82381061300	19"	1	Horizontal	6	Francesa	Interruptor	Schuko
82381061400	19"	1	Horizontal	6	Italiana	Interruptor	Schuko
82381061200	19"	1	Horizontal	6	Inglesa	Interruptor	Schuko
82381061100	19"	1	Horizontal	6	Americana	Interruptor	Schuko
82381061020	19"	1	Horizontal	6	Schuko	Disjuntor	Schuko
82381091700	19"	1	Horizontal	6 Schuko + 3IEC		Interruptor	Schuko
82381091740	19"	1	Horizontal	6 Schuko + 3IEC		-	Schuko
82381122000	-	-	Vertical	12	Schuko	Interruptor	Schuko
82381162000	-	-	Vertical	16	Schuko	Interruptor	Schuko
82384031000	10"	1	Horizontal	3	Schuko	Interruptor	Schuko
82381121505	19"	1	Horizontal	12	IEC C13	Interruptor	IEC C14
NOVO 82381061050	19"	1	Horizontal	6	Schuko	Interruptor e proteção contra sobretensão	Schuko

ACESSÓRIOS

Ventilador

O ventilador barpa é indicado para toda a gama de racks. Perfeito para ajustar a temperatura interna no rack.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390501010	Ventilador	0.486	530x305x310	40

ACESSÓRIOS

Unidade de Ventilação 1U

As unidades de ventilação 1U barpa têm uma instalação normalizada de 19", que as tornam perfeitas para os racks barpa.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Ventilador (un)	Tipo	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
				Dimensões (mm)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390506210	2	UK	3.5	510x205x65	1	650x530x180	10
82390506110	2	Schuko	3.5				
82390507210	3	UK	4.38				
82390507110	3	Schuko	4.38				
82390508210	4	UK	5.25				
82390508110	4	Schuko	5.25				

ACESSÓRIOS

Unidade de Ventilação com Termostato Analógico

As unidades de ventilação com termostato servem para ser instaladas no topo do rack, (apenas para racks barpa). Estes permitem uma ventilação com

maior eficácia, sendo que o termostato controla os ventiladores sem ser necessário intervenção humana.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Ventilador (un)	Tipo	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390504210	2	UK	2.4	395x295x75	1	645x405x305	10
82390504110	2	Schuko	2.4				
82390505210	4	UK	3.2				
82390505110	4	Schuko	3.2				

ACESSÓRIOS

Unidade de Ventilação

As unidades de ventilação servem para serem instaladas no topo do rack (apenas para racks barpa). Permitem uma ventilação com maior eficácia.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Ventilador (un)	Tipo	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
				Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390502210	2	UK	2.5	395x295x65	1	645x405x305	10
82390502110	2	Schuko	2.5				
82390503210	4	UK	3.5				
82390503110	4	Schuko	3.5				

ACESSÓRIOS

Unidade de Ventilação para Crux 1



A unidade ventilação do crux 1 está instalada na parte superior do rack. Permite ventilação e operação confiáveis. Disponível com termostato.

ACESSÓRIOS

Unidade de Temperatura



As unidades de temperatura 1U têm uma instalação normalizada 19". Ajudam a controlar a temperatura interna do rack. Fácil instalação e operação.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Termostato	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390509110	Não	1.5	360x140x60	1	370x325x305	10
82390510110	Sim	1.8	395x200x60	1	410x410x495	10

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Entrada	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390601210	UK (BS1363)					
82390601110	Schuko (DIN49441)	1.95	510x205x65	1	650x530x180	10
82390601310	US (NEMA 5-15P)					

ACESSÓRIOS

Organizador de Cabos com Tampa 1U



O organizador de cabos com tampa 1U barpa tem uma instalação normalizada 19". Este acessório ajuda a ter uma melhor organização dos cabos no rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
		Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390201110	0.85	510x65x105	1	570x520x495	50

ACESSÓRIOS

Organizador de Cabos Metálico 1U



O organizador de cabos metálico 1U barpa tem 4 argolas e uma instalação normalizada 19". Este acessório ajuda a ter uma melhor organização dos cabos no rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
		Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390202110	0.61	500x90x560	1	575x520x570	50

ACESSÓRIOS

Organizador de Cabos Plástico 1U



O organizador de cabos plástico 1U barpa tem 5 ou 3 argolas e uma instalação normalizada 10" ou 19". Este acessório ajuda a ter uma melhor organização dos cabos no rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Altura	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390203120	0.51	19"	500x90x560	1	575x520x570	50
82390205120	0.50	10"	500x90x560	1	580x520x570	50

ACESSÓRIOS

Organizador de Cabos com Escova 1U



O organizador de cabos com escova 1U barpa tem uma instalação normalizada 19". Este acessório ajuda a ter uma melhor organização dos cabos no rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
		Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390204100	0.30	510x70x40	1	520x230x300	50

ACESSÓRIOS

Painel Escova com Encaminhador para Fita Velcro 1U



O Painel Escova para Guia Cabos com Fita Velcro 19" 1U deverá ser destinado à organização e encaminhamento dos cordões de ligação.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Caixa
82390206100	0,5	51x9x7

ACESSÓRIOS

Painel Cego



Os painéis cegos barpa fazem parte das soluções de gestão de energia para data centers, minimizam a necessidade de ventilação dando um melhor aspeto ao rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	U	Altura	Dimensões (mm)	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
					Dimensões (mm)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Quant. (un)
82390241100	1		482x44	0.50	510x65x30	2		100
82390241200	2	19"	482x88	0.90	510x113x30	2	520x300x230	60
82390241400	4		482x177	0.85	510x195x30	2		30
82390251100	1	10"	254x44	0.28	510x65x30	1		50

ACESSÓRIOS

Painel Cego Snap-in



Painel Cego Snap-in da barpa dispensa utilização de ferramentas. Esta é uma das soluções de controlo de fluxo de ar e economia de energia de data centers, proporcionando também uma boa aparência ao seu rack. Este painel dispensa a utilização de parafusos.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Comprimento (mm)	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390261100	1	0.2	500x45x20	1	520x300x230	50
82390261200	2	0.35	500x90x20	1	520x300x230	30

ACESSÓRIOS

Prateleiras de Fixação Frontal sem Perfuração

Têm diferentes funcionalidades dependendo dos requisitos do cliente.



As prateleiras sem perfuração 2U barpa têm uma instalação normalizada 19" e pertencem à gama de prateleiras barpa.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Altura	Largura (mm)	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
				Dimensões (mm)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Quant. (un)
82390111201	19"	254	1.5	530x130x275	2	680x545x295	10
82390111202*	19"	406.4	2.3	530x130x425	2	680x545x445	10
8239016112	10"	150	0.8	280x75x170	1	380x305x185	5

* para Norma e Cetus

ACESSÓRIOS

Prateleira de Fixação Frontal com Perfuração



A prateleira com perfuração possui instalação padrão de 19" e pertence à gama de prateleiras barpa. Tem diferentes propósitos, dependendo de suas necessidades.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Comprimento (mm)	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390171204	406	2	540x110x440	1	560x570x460	5

ACESSÓRIOS

Prateleira Fixa



As prateleiras fixas barpa têm uma instalação normalizada 19" e apenas podem ser utilizadas nos racks barpa. Têm diferentes funcionalidades dependendo os requisitos do cliente.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Para Rack	Largura (mm)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390141106	Crux 1 450mm	300	510x55x315	2	550x290x340	5
82390141108	Crux 1 600mm	450	510x55x465	2	550x290x490	5
82390131107	Cetus, Pyxis e Norma, 600mm	350	510x55x365	2	550x290x390	5
82390131109	Norma 800mm	550	510x55x565	2	550x290x590	5
82390131111	Norma 1000mm	720	510x55x735	2	550x290x760	5
82390121109	Cetus 800mm	500	510x50x520	2	550x290x590	5
82390121111	Cetus 1000mm	700	510x50x720	2	550x290x760	5
82390121112	Cetus e Norma 1200mm	900	510x50x920	2	550x290x940	5

ACESSÓRIOS

Prateleira Deslizante

As prateleiras deslizantes barpa têm uma instalação normalizada 19" e pertencem à gama de prateleiras barpa. Têm diferentes funcionalidades dependendo dos requisitos do cliente.



ACESSÓRIOS

Fechadura

A fechadura barpa tem um design para uma utilização rápida e fácil. Apenas encaixa nos racks barpa e aumenta a segurança dos mesmos.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Para Rack	Caixa Interior			Caixa Exterior	
		Largura (mm)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390151107	Cetus 1 e Norma 600-800mm Rack	350	560x70x390	1	630x570x410	10
82390151109	Cetus 1 e Norma 1000mm Rack	550	560x70x630	1	630x570x650	10
82390151112	Cetus 1 e Norma 1200mm Rack	550	560x70x820	1	630x570x840	10

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
		Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390703100	0.48	180x50x48	1	570x230x170	36

ACESSÓRIOS

Fechadura de Password

A fechadura com password barpa tem um design especial, consegue abrir com código ou chave própria.

ROHS

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
		Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390704100	0.64	180x50x48	1	570x230x170	36

ACESSÓRIOS

Fechadura Frontal e Lateral

As fechaduras barpa para o painel lateral ou porta frontal apenas encaixam nos racks barpa e aumentam a segurança dos mesmos.

ROHS

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390702000	Lateral	0.094	180x50x48	2	570x230x170	72
82390701000	Frontal					

ACESSÓRIOS

Rodas

As rodas barpa são apenas para os racks barpa, facilitando a mobilidade dos mesmos.

ROHS

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Caixa Interior		Caixa Exterior	
		Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390801010	Rodas 2"	180x160x70	4	360x360x130	32
82390801020	Rodas 2.5"				
82390801030	Rodas 3"				
82390802010	Rodas com travão 2"				
82390802020	Rodas com travão 2.5"				
82390802030	Rodas com travão 3"				

ACESSÓRIOS

Gaveta

As gavetas barpa são próprias para os racks barpa. Pode guardar no rack diferentes conteúdos de maneira segura. Podem alongar até 450mm.

ROHS

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390301100	Gaveta 2U	8.25	560x540x150	1
82390302100	Gaveta 3U	9.7	560x540x195	1

ACESSÓRIOS

Base para Rack

As bases para rack são apropriadas para os racks norma possibilitando uma maior estabilidade e melhor aspeto do mesmo.

ROHS

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82391001166	Base para Norma 600x600mm	5.5	620x620x120	1
82391001168	Base para Norma 600x800mm	6.0	820x620x120	1
82391001161	Base para Norma 600x1000m	6.5	1020x620x120	1
82391001188	Base para Norma 800x800mm	7.0	620x820x120	1
82391001181	Base para Norma 800x1000mm	7.5	820x1020x120	1
82391001182	Base para Norma 800x1200mm	9.0	820x1220x120	1
82391002166	Base para Cetus 600x600mm	6.0	620x620x120	1
82391002168	Base para Cetus 600x800mm	6.5	620x820x120	1
82391002161	Base para Cetus 600x1000mm	7.0	620x1020x120	1
82391002162	Base para Cetus 600x1200mm	7.5	620x1220x120	1
82391002188	Base para Cetus 800x800mm	8.0	820x820x120	1
82391002181	Base para Cetus 800x1000mm	8.5	820x1020x120	1
82391002182	Base para Cetus 800x1200mm	9.0	820x1220x120	1

ACESSÓRIOS

Porca, Anilha e Parafuso

Os parafusos barpa são apropriados para os racks barpa. Ajuda à montagem dos mesmos.

ROHS

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quant. (un)	Dimensões (mm)	Quant. (un)
82391102000	Parafuso e Porcas M6	0.39	100x100	50	340x340x120	2500
82391103000	Anilhas M6	0.01				

ACESSÓRIOS

Painel Gestão de Cabos

Os painéis foram desenhados especificamente para os racks barpa. Têm como funcionalidades a instalação de régua de tomadas verticais (PDU) assim como uma melhor gestão de cabos.

ROHS

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82391201242	Para Cetus 42U	1.3	1955x110x12	2
82391201247	Para Cetus 47U	1.6	2175x160x12	
82391201133	Para Norma 33U	2.0	1375x150x12	
82391201138	Para Norma 38U	2.4	1600x150x12	
82391201142	Para Norma 42U	2.5	1775x150x12	
82391201147	Para Norma 47U	2.8	2000x150x12	

ACESSÓRIOS

Kit de Conexão

Os acopladores foram projetados especificamente para os racks da barpa. Organização da rede de cabos no interior do rack.



ACESSÓRIOS

Organizador Vertical de Cabos

Os organizadores foram projetados especificamente para os racks barpa. Organização da rede de cabos no interior do rack.



INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Caixa Interior		Caixa Exterior	
		Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82391104002	Para Cetus	180x50x48	4	570x230x180	144
82391104001	Para Norma				

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Descrição	Peso Unitário (kg)	Caixa Exterior	
			Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82391313810	Para Norma 38U	4.5	1650x130x110	1
82391314210	Para Norma 42U	5.0	1830x130x110	1
82391314710	Para Norma 47U	5.5	2100x130x110	1
82391324210	Para Cetus 42U	5.0	1830x130x110	1
82391324710	Para Cetus 47U	5.5	2100x130x110	1

ACESSÓRIOS

Painel com Pêlo para Teto Norma 1U



O painel de escova para teto norma é adequado para organização da rede de cabos no interior do rack.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Caixa Interior		Caixa Exterior	
		Dimensões (mm)	Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)
82390205100	0.6	510x113x30	2	520x300x230	60

ACESSÓRIOS

Pés Niveladores



Os pés niveladores barpa são adequados para todos os racks de pavimento. A carga estática recomendada por unidade é de 250kg.

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões (mm)	Saco		Caixa Exterior	
			Quantidade (un)	Dimensões (mm)	Quantidade (un)	
82390901100	0.13	150x150	4	340x340x140	120	

ACESSÓRIOS

Patch Panel Coaxial

Painel vazio de 1U para chegada de operador em coaxial. Para 3 repartidores com 8 conetores ou para conectores BNC ou F.

ROHS

NOVO

INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

Código	Peso Unitário (kg)	Dimensões Caixa (mm)	Quantidade (un)
82230701118	0.3	510x90x70	1

