



IPure O primeiro intercomunicador de vídeo interoperável sem limites

Índice

6.	Todas as vantagens do IPure
12.	IPure compatível FTTH
14.	As aplicações de IPure
16.	As funções IPure
18.	Assistente IPure
22.	Nuvem Videx
24.	Aplicação Videx para IPure
30.	CloudBox
34.	Novo intercomunicador de vídeo Série 6700
38.	Unidades internas Série 6200, 6300 e 3000
41.	Painel de Botões Flush
42.	Painel de Botões Série 4000
44.	Unidades internas
46.	Unidades externas
55.	Acessórios Série 4000
64.	Módulos de áudio e áudio/vídeo multicompatíveis
65.	Esquemas unifilares exemplificativos
76.	Tabela estimativa de sistemas de vídeo IPure
78.	Tabela estimativa de sistemas de áudio IPure
80.	Glossário

Videx no mundo

Videx Electronics S.p.A.

Via del Lavoro, 1
63846 Monte Giberto - FM
T. +39 0734 631 669
F. +39 0734 632 475
E. commerciale@videx.it
www.videx.it

Videx Security Ltd

Main office
1 Osprey Trinity Park
Trinity Way
London E4 8TD
T. (+44) 0370 300 1240
E. marketing@videxuk.com
Northern office:
Unit 4-7
Chillingham Industrial Estate
Chapman Street
Newcastle Upon Tyne
NE6 2XX
Tech Line: (+44) 0191 224 3174
T. (+44) 0370 300 1240
www.videxuk.com

Videx Benelux

Main office
E3 laan, 93
B-9800 Deinze
T. (+32) 9 380 40 20
F. (+32) 9 380 40 25
E. info@nestorcompany.be
www.nestorcompany.be
NL office:
Business Center Twente (BCT)
Grotestraat, 64
NL-7622 GM Borne
E. info@nestorcompany.be
www.nestorcompany.be

VX Ibéria Unipessoal Lda

Rua Tenente Mário Grilo, 26 D, E, F
4200-397 Porto
T. (+351) 221 124 531
E. comercial@videx.it
www.videx.it

Videx Asia Pacific Pte Ltd

31 Woodlands Close
#06-37 Woodlands Horizon
Singapore 737855
T. (+65) 81898912
E. commercial@videx.it
www.videx.it

Videx Danmark

Hammershusgade 15
DK-2100 COPENHAGEN
T. (+45) 39 29 80 00
F. (+45) 39 27 77 75
E. videx@videx.dk
www.videx.dk

Videx Hellas Electronics

48 Filolaou Str.
11633 Athens
T. (+30) 210 7521028
T. (+30) 210 7521998
F. (+30) 210 7560712
E. videx@videx.gr
www.videx.gr

**IPure
é o primeiro
sistema de
intercomunicação
vídeo 100%
fabrico italiano
completamente
interoperável com
todos os sistemas
de terceiros,
sem licenças**

Com Ipure, a integração não tem limites podendo-se desfrutar da liberdade de escolher sistemas ou dispositivos mais adequados de segurança e automação para implementação de instalações customizadas.



O resultado são soluções realmente integradas, com alto nível de desempenho oferecendo ao utilizador uma experiência de vanguarda e conforto.



Integração absoluta sem limites.

IPure é um sistema de intercomunicação de vídeo completamente aberto, baseia-se em protocolos de rede IP padronizados, sendo capaz de fazer dialogar entre si uma multiplicidade de dispositivos para uma **gestão ideal das funções e a maximização da experiência do utilizador.**

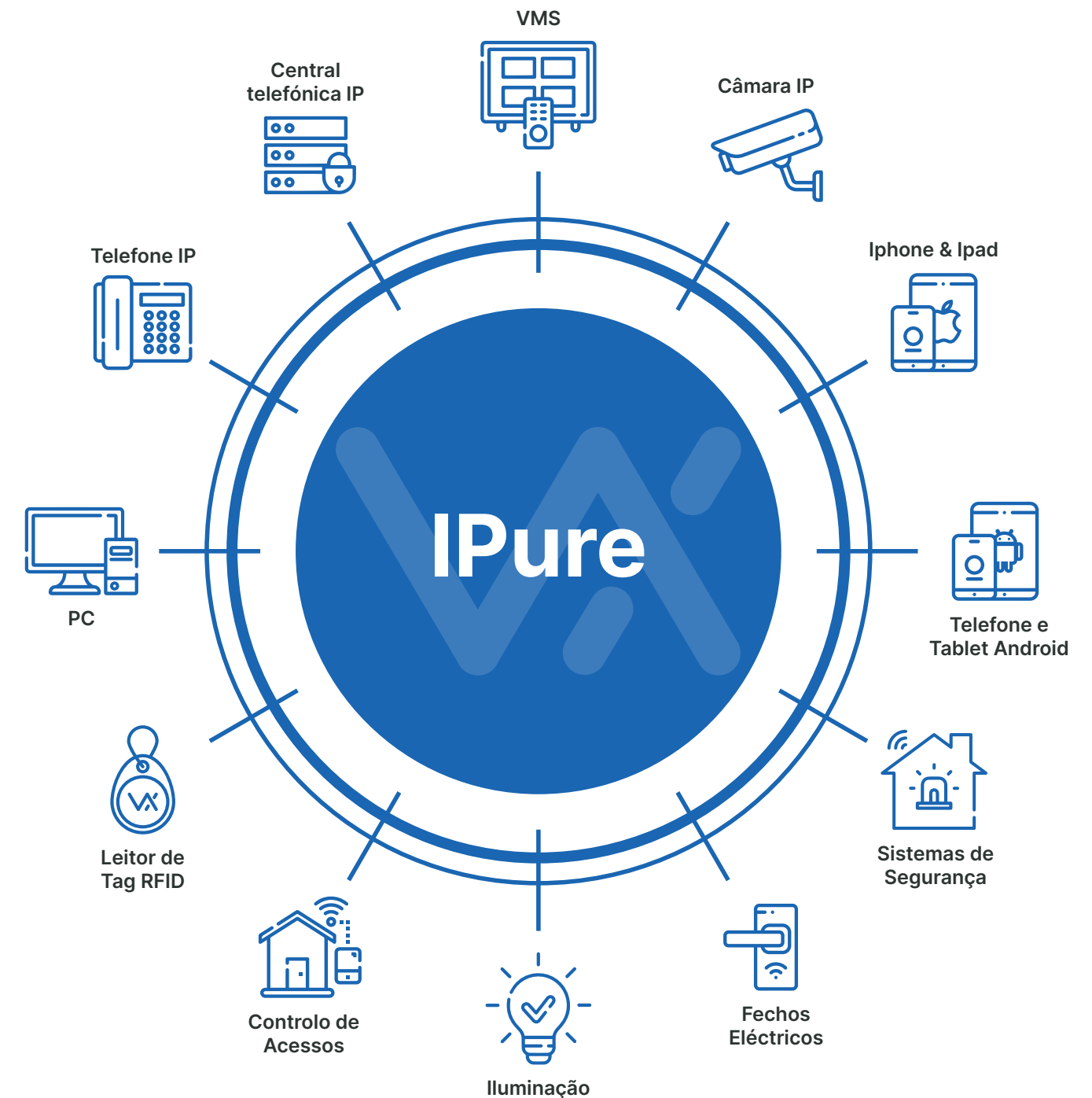
Há muitos sistemas no mercado que se definem IP, mas não são capazes de atender àquela que é a função e o objetivo primário desta tecnologia, a **integração livre e total com sistemas de terceiros.**

Falamos de sistemas que usam cabo de rede e prometem diálogo e integração com outros dispositivos, mas na realidade a integração prometida ocorre limitadamente com dispositivos proprietários.

Por um lado, as limitações que as caracterizam não permitem o diálogo com produtos de terceiros e, por consequência, o instalador encontra-se obrigado a utilizar a mesma marca para todos os sistemas que pretende integrar na instalação, sem poder escolher.

Por outro lado, não é possível obter a solução e o resultado desejado pelo utilizador, que espera um diálogo entre os sistemas voltado para o conforto de utilização.

Por isso, IPure é a solução definitiva para efetuar instalações integradas sem restrições e com elevada performance.



IPure Multiprotocolo

Em todos os dispositivos IPure são implementados de série os principais protocolos mais utilizados para integrar dispositivos e sistemas diferentes na mesma infraestrutura de rede e fazê-los dialogar entre si: **o resultado são soluções de instalação sem limites e máximos desempenhos.**

Protocolo SIP para o interface com centrais telefônicas VoIP, hoje as mais utilizadas no âmbito empresarial ou por exemplo hospitais, ou ainda com sistemas de difusão sonora Public Address.

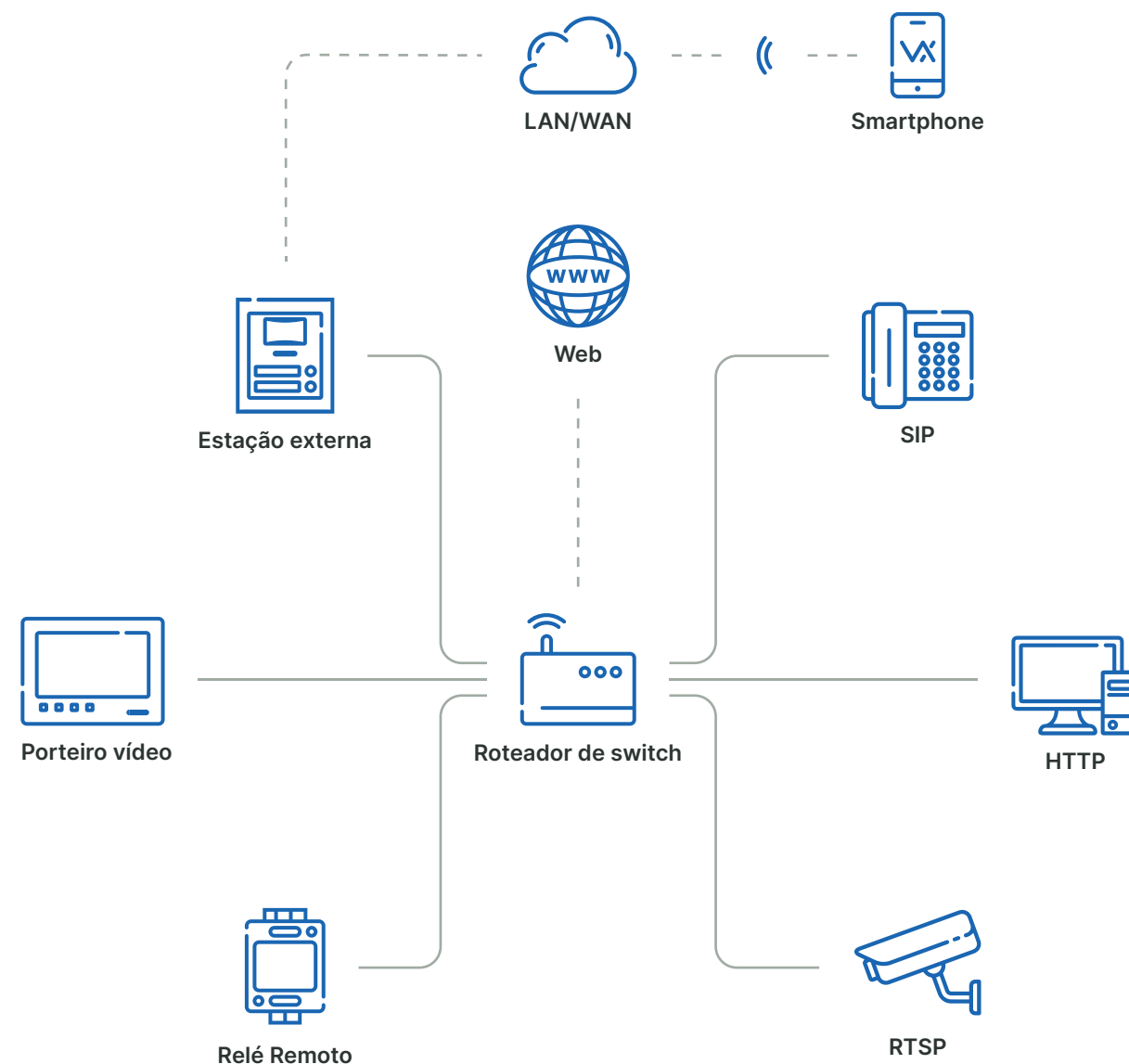
Protocolo RTSP para a integração com sistemas de supervisão de vídeo IP: diretamente no intercomunicador de vídeo poderá visualizar os fluxos de vídeo das câmaras ou obter o fluxo de vídeo da unidade externa para associá-lo ao sistema de supervisão de vídeo.

HTTP para gerir em plataformas de terceiros, todos os comandos e os serviços das unidades externas/internas.

Protocolo Proprietário Videx

No caso de uma instalação que não necessita de interface com outros sistemas, **os dispositivos IPure dialogam entre si por meio do protocolo proprietário Videx**, permitindo: auto-aprendizagem instantânea dos aparelhos, configurações avançadas com o Assistente IPure e uma notável economia de tempo.

O protocolo Videx é atualizado constantemente com a evolução das exigências do mercado, assegurando a atualização com funções voltadas a aumentar o conforto e os serviços para o utilizador, ainda as atualizações são livres de vínculos de licença e compatíveis com todos os dispositivos, mesmos aqueles menos recentes.



Nenhuma licença de utilização

Todas as funções que caracterizam o sistema IPure na sua interoperabilidade máxima estão à disposição de série em cada dispositivo, para permitir ao instalador **a integração de IPure com sistemas de terceiros sem restrições e sem custos adicionais**: domótica, telefonia VoIP, supervisão de vídeo e segurança.

Ultra-prestações para as instalações maiores e mais complexas

IPure é a solução para efetuar instalações integradas, ideal para utilização em todas as **aplicações caracterizadas por grandes distâncias, amplas e complexas, com um elevado número de utilizadores**.

De fato, **IPure não tem limites de distâncias e nenhum limite de utilizadores, é um sistema aberto, escalável e implementável a qualquer momento**: pode definir a instalação à medida para cada exigência, sendo possível executar modificações e integrações.

É o sistema de intercomunicação de vídeo que permite efetuar instalação e s amplas e articuladas, caracterizadas por numerosos serviços a gerir, como por exemplo, a **central de portaria** ou a **supervisão de vídeo de um condomínio**.



O primeiro sistema de intercomunicação de vídeo plug & play para instalações FTTH GPON

IPure é o primeiro sistema de intercomunicação de vídeo instalável na modalidade plug & play nas infraestruturas FTTH GPON para a execução de instalações multi-serviços.

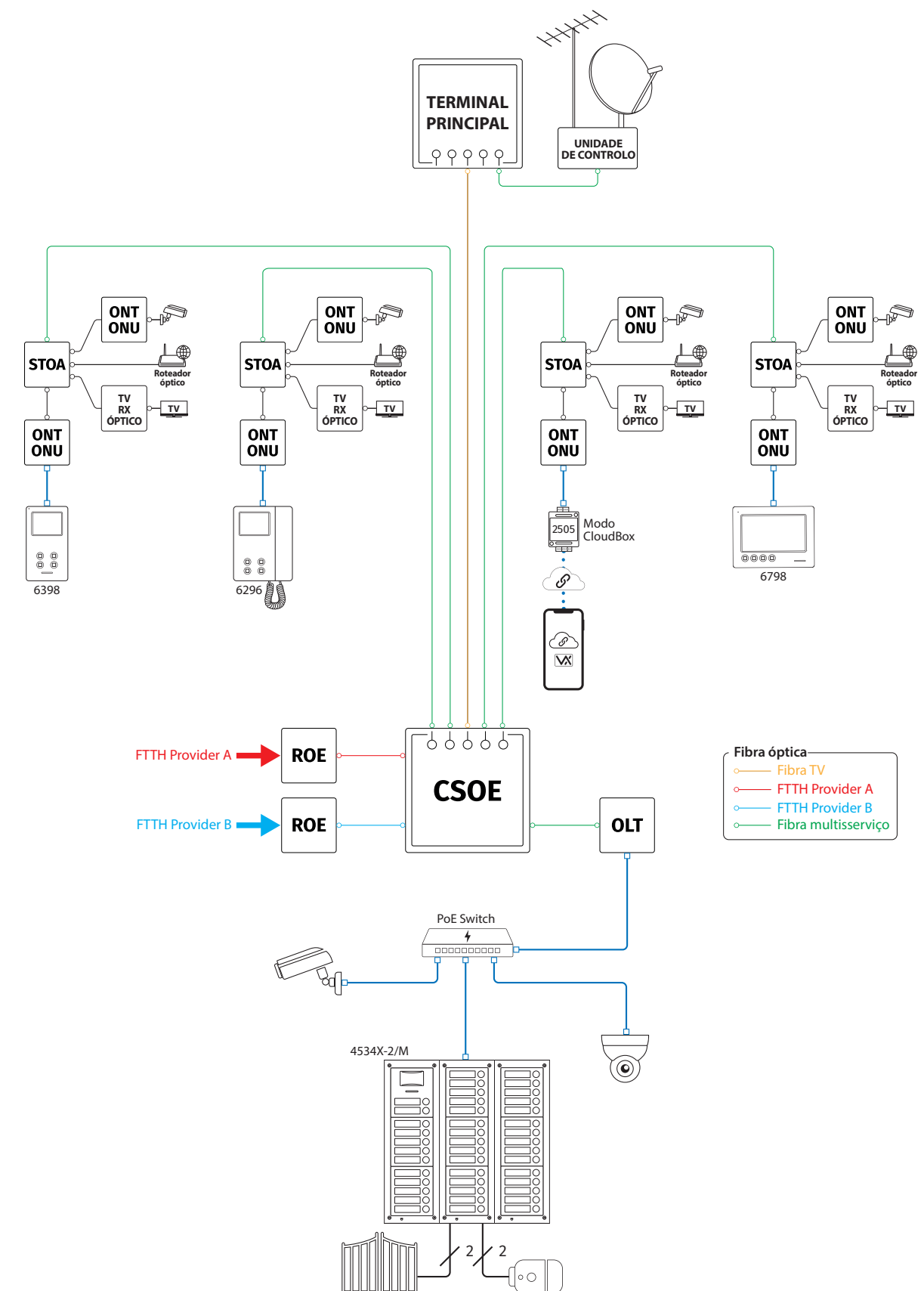
Nestas instalações, a intercomunicação de vídeo IPure está em conjunto com outros serviços na mesma fibra que sai da central para a unidade habitacional: **não é necessária uma fibra ou uma cablagem tradicional/adicional e não necessita dispositivos suplementares de conversão ou outros acessórios.**

Para instalar IPure numa infraestrutura FTTH GPON basta conectar a unidade externa por meio de cabo UTP diretamente ao OLT, no qual convergem também as outras tecnologias, e ligar as unidades internas ao ONT/ONU por meio do mesmo tipo de cabo.

Todos os outros sistemas de intercomunicação de vídeo por IP, para serem instalados numa instalação com tecnologia FTTH GPON, exigem a instalação de uma cablagem a parte porque não são ethernet padronizado.

Isto leva a que estes NÃO possam ocorrer ao mesmo tempo com os outros serviços na mesma fibra que chega à unidade habitacional, e obriga a existência de uma central local adicional e uma fibra dedicada à intercomunicação de vídeo.

Com IPure execute uma instalação completa de intercomunicação de vídeo na mesma infraestrutura em fibra ótica e com um só cabo de fibra até à unidade habitacional, a configuração é extremamente simples, ainda uma **economia notável em tempos de instalação e de custos, que também se estende ao utilizador final.**



Com Ipure, a integração é livre e sem vínculos com sistemas de terceiros.

Suporta os principais protocolos utilizados quando se pretende o diálogo entre múltiplos dispositivos e sistemas: HTTP, RTSP, VoIP.

Isto torna o sistema de intercomunicação de vídeo adequado a aplicações que exijam a interoperabilidade absoluta entre os sistemas para a criação de soluções de vanguarda tecnológica. Não há limites de distâncias, por isso, é ideal para as soluções caracterizadas por grandes espaços que exijam articulação entre si.

IPure é o primeiro sistema de intercomunicação de vídeo compatível FTTH na modalidade plug & play, deste modo, o único instalável numa infraestrutura FTTH de modo imediato para a concretização de instalações multi-serviços.



Todas as funções que deseja para a sua instalação

Esqueça os limites dos sistemas simulados IP, com IPure terá à disposição um número infinito de funções.

Sem limite de unidades externas

Com IPure, pode instalar livremente sem limite de número partes externas de áudio/vídeo, ideal deste modo para aplicações que vão desde estruturas residenciais como por exemplo condomínios, até estruturas mais amplas e complexas.

Contemporaneidade nas chamadas das unidades externas para as internas

Cada unidade externa de áudio ou áudio/vídeo da instalação pode chamar a unidade interna desejada mesmo se estiver em curso uma chamada para uma outra unidade interna diferente.

Intercomunicação sem limites

Podem dialogar entre si todas as unidades internas instaladas no mesmo bloco/prumada e também em blocos/prumadas diferentes presentes no mesmo sistema.

Obviamente, que a intercomunicação entre unidades internas da mesma habitação é de série.

Comandos de relé de série

Para cada unidade externa, há a possibilidade de ativar **2 comandos de relé para a abertura de portas ou portões** (um por contacto seco e outro por descarga de condensador).

Inúmeros serviços adicionais

Para além dos 2 acionamentos de relé de série da unidade externa, poderá instalar a CloudBox e multiplicar as funções. Por exemplo, a abertura de uma porta onde não se está presente, o ligar de luzes de uma escada e todas aquelas que se pretender.



Assistente IPure: o software para a configuração simples e rápida

Esqueça as trabalhosas operações para a configuração de uma instalação tradicional de 2 fios e as complicações dos sistemas digitais propostos até hoje.

Com o software Assistente IPure **configure a instalação num instante, por meio de um simples procedimento guiado, mesmo em modo remoto.**



Configuração automática

Configuração automática dos parâmetros de rede e de descritores dos dispositivos do sistema IPure. Por meio do Assistente IPure, é possível criar uma pré-definição para a inicialização dos dispositivos encontrados no sistema.



Cópia de segurança da instalação

É possível criar uma cópia de segurança de todos os dispositivos que fazem parte da instalação e a partir dela reinicializar sucessivamente toda a instalação ou um único dispositivo.



Relatório da instalação

Útil ao instalador para ter uma visão global das configurações efetuadas e verificar se correspondem ao funcionamento exigido.



Reinicialização dos dispositivos

Coloca em zero todas as definições memorizadas.



Réplica das definições entre dispositivos

Com esta função, é possível replicar as definições comuns sobre mais dispositivos a partir de um dispositivo origem.



Carregamento na Nuvem

Graças ao carregamento na Nuvem, completamente automático, os utilizadores têm a possibilidade de utilizar a Aplicação Videx.



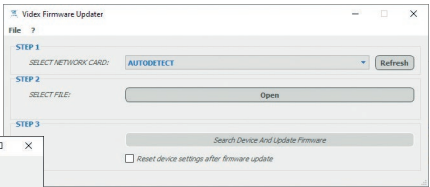
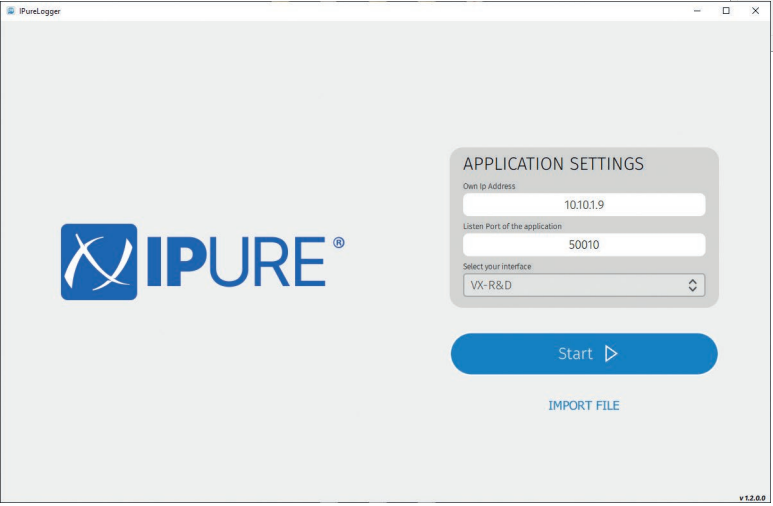
Atualização do firmware dos dispositivos

O Assistente IPure permite atualizar maciçamente o firmware de dispositivos do mesmo modelo de modo fácil e rápido.

Descarregamento do Assistente IPure

Visitar o sítio e [registar-se](#) para descarregar o software de programação do Assistente IPure, a última versão de firmware e todos os manuais.

	IPure Wizard	Videx Firmware Updater	IPure Logger
Descrição	Software PC. Software de configuração do assistente para o sistema IPure	Software PC. Software para atualizações do firmware	Software PC. Visualiza e gerencia mensagens originárias dos dispositivos presentes no sistema
Sistema operativo	MS Microsoft Windows® 7 ou mais recente		MS Microsoft Windows® 7 ou mais recente macOS 11.6 ou mais recente



service.videx.it



Nuvem Videx, dedicado a serviços e funções para o instalador profissional

A Nuvem de Videx é **completamente gratuita, segura e apoia-se na Amazon Web Services.**

Sobre ela apoia-se toda a infraestrutura de serviços: não só a interface aplicativa para o utilizador, como também a funções avançadas, úteis para o instalador. Basta criar as credenciais como instalador para ter acesso a uma série de atividades disponíveis para simplificar o seu trabalho.

Como funciona a nuvem de Videx?

Após ter registado o perfil instalador, é suficiente utilizar as mesmas credenciais para aceder ao software do Assistente IPure e carregar na Nuvem todas as instalações criadas. Com as mesmas credenciais, pode-se entrar no sítio Internet de serviço para aceder a uma série de atividades nas instalações criadas, com respeito pelos dados sensíveis dos proprietários:

- Visualizar a lista e as configurações das instalações carregadas;
- Verificar o número e o tipo dos dispositivos instalados, os endereços MAC atribuídos e as versões de firmware;
- Controlar os parâmetros e informações;
- Visualizar para cada dispositivo, as funções disponíveis para a Aplicação, o seu tipo e os nomes personalizados atribuídos;

A Nuvem Videx foi idealizada também para o utilizador, que necessita de funções adicionais da Aplicação.

Ao registar o perfil utilizador, pode-se aceder a uma página dedicada para **visualizar diferentes instalações. A Aplicação que tem acesso às funções disponíveis para cada dispositivo associado.**

O utilizador tem a possibilidade **de partilhar todas as funções disponíveis a outros utilizadores por meio de códigos QR temporários ou permanentes** e, se desejar limitar o acesso só a alguns deles, basta criar agrupamentos das funções e partilhar estas últimas.

Cada vez que outro utilizador efetuar a leitura de um código QR, o utilizador principal receberá um email de notificação e, eventualmente, poderá bloquear o acesso, para além de ter a **possibilidade de revogá-lo a qualquer momento.**



Uma Aplicação dedicada para gerir todas as funções de modo remoto

A Aplicação Videx permite ao utilizador estar sempre em contato com a própria casa, gerindo o intercomunicador de vídeo diretamente de qualquer dispositivo inteligente.

De modo automático, a Aplicação replica as mesmas propriedades e funções do intercomunicador de vídeo ao qual é associada. Deste modo, é possível gerir as chamadas, ativar os serviços, verificar que tocou, dentro e fora de casa, com extrema simplicidade.



Conexões imediatas sem qualquer configuração

A Aplicação Videx não exige qualquer configuração: basta registar o próprio perfil e efetuar a leitura do código QR com smartphone, deste modo a aplicação associar-se-á ao intercomunicador de vídeo e herdará automaticamente todas as propriedades e funções.



Fácil e intuitiva

A iconografia da Aplicação Videx apela a simbologia que todos estamos acostumados na utilização diária dos nossos dispositivos móveis para assegurar uma extrema clareza e facilidade de utilização.

Todos os dispositivos e serviços são visualizados com nomes personalizados livremente escolhidos na fase de instalação, para identificação rápida do que se pretende.



Descobrir o que pode ser efetuado com a Aplicação Videx

A Aplicação replica todas as funções do intercomunicador de vídeo associado.

Todas as notificações são push e aparecem também se a aplicação estiver fechada ou se o ecrã do telefone estiver bloqueado. E ainda, a Aplicação mostra o **estado dos dispositivos** ("online", "Off-line") e o **estado de cada função** (ligado, desligado) para ter sempre uma resposta dos serviços.

A Aplicação Videx pode ser descarregada gratuitamente em App Store e Google Play, não exige dados sensíveis para o registo e, é extremamente estável, permitindo a certeza de tudo estar sempre tudo sob controlo.



Responder às chamadas quando estiver fora de casa

Poder responder pelo telefone inteligente onde estiver, no escritório, de férias ou mesmo se não quiser levantar-se do sofá. E se não conseguir responder pelo telefone, pode consultar a **lista das chamadas para ver se alguém o procurou e quando**, para além do histórico das chamadas recebidas e efetuadas.



Abrir o portão da casa, sem telecomando

Deseja deixar entrar uma pessoa conhecida, não tem as chaves e não está em casa?

Com um toque, poderá abrir o portão ou uma outra fechadura e permitir a entrada de quem quiser, quando desejar, e também utilizar a função se preferir não utilizar o telecomando.



Gerir múltiplos apartamentos e instalações

Com a Aplicação Videx não há limites de dispositivos que se pode controlar.

Pode associar à Aplicação múltiplos intercomunicadores de vídeo presentes na mesma instalação, por exemplo, no andar inferior/superior, por exemplo a casa principal a casa de praia ou do escritório.

Na página principal, são visualizados automaticamente todos os intercomunicadores de vídeo que associou à Aplicação, poderá comandar as funções dos diversos dispositivos, **sem ter que fechar a sessão e reconectar-se e, sobretudo nunca se perderá qualquer chamada.**



Ver o que acontece nas proximidades da sua habitação

Se estiver fora ou dentro de casa, poderá consultar o seu telefone inteligente e visualizar a câmara da unidade externa para controlar o que está acontecer.



Personalização dos níveis de acesso e serviços

Em caso de múltiplos vídeo intercomunicadores, na mesma instalação ou em instalações distintas, **pode personalizar os níveis de acesso e de utilização das função segundo o utilizador**. Por exemplo, no seu escritório pode haver dois vídeos de intercomunicação, um dos quais definido com funções reduzidas só de abertura da passagem e decidir associar este último à Aplicação dos seus colaboradores, evitando que possam acionar as funções posteriores presentes ao invés de no outro intercomunicador de vídeo.



Desativar funções

Se desejar maior privacidade e não ser incomodado com chamadas no telefone ou se deseja excluir uma função do comando remoto, pode desativá-la facilmente sempre por meio da aplicação. E se mudar de ideias, reativá-la novamente.



Videx edifício El Futuro Property, Hong Kong

El Futuro é um centro inovador residencial de Hong Kong, caracterizado por uma arquitetura high-end, extremamente moderna.

O complexo é formado por duas enormes torres que compreendem 266 apartamentos luxuosos, com acabamentos de qualidade.

O projeto tem uma identidade elegante e sofisticada evidente também no projeto, de fato, foi imprescindível a exigência de equipar o complexo com um **sistema intercomunicação de vídeo de vanguarda para assegurar aos residentes serviços de última geração e o máximo conforto e confiabilidade.**

Todos os apartamentos luxuosos de El Futuro Property foram contemplados com o sistema intercomunicação de vídeo IPure, o primeiro a garantir uma integração sem limites e funções de vanguarda, com a garantia de fabrico em Itália.

Para este projeto, foi efetuada uma infraestrutura comum e a instalação IPure foi integrada com os sistemas de CCTV e VoIP de terceiros.

Os residentes têm assim a possibilidade de **maximizar a segurança dos ambientes graças à funcionalidade de supervisão do sistema de supervisão vídeo do condomínio** e podem desfrutar de todas as comodidades da **central de portaria em VoIP.**

IPure foi a escolha perfeita para este projeto porque é capaz de oferecer ao utilizador uma experiência superior alinhada com os elevados padrões do complexo El Futuro.



Multiplica as funcionalidades da instalação, graças à Cloudbox

Com CloudBox pode adicionar todas as funções que desejar à instalação e comandos em modo remoto por meio da Aplicação, mesmo sem instalação da unidade interna.



Como funciona o CloudBox

O inovador CloudBox é o primeiro dispositivo que permite adicionar um número infinito de serviços e funções acessórias à instalação com tecnologia IPure, para além das de série.

É possível abrir uma porta ou portão, acender as luzes, ativar a rega, comandar estores e muitos outros acionamentos. Na instalação, é possível instalar um número ilimitado de unidades CloudBox, deste modo, as funções disponíveis são infinitas. O CloudBox possui 2 entradas programáveis e 2 saídas com funcionamento padrão, comutado ou impulsional.

Gestão total de modo remoto

Todas as funções adicionais de CloudBox são geríveis de modo remoto por meio da Aplicação Vindex: deste modo, é possível responder às chamadas, abrir o portão e ativar todos os serviços definidos à distância.

Utilizar CloudBox sem instalar o intercomunicador de vídeo

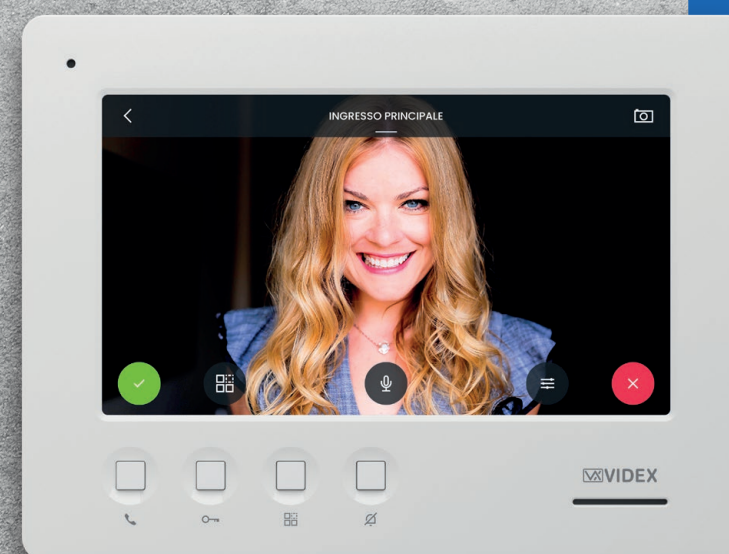
Cloudbox pode ser instalado também sem se prever uma unidade interna IPure: basta associar CloudBox ao painel de botões externo com tecnologia IPure por meio do software Assistente IPure e seguir o procedimento definido. No final é gerado um código QR e efetua-se a leitura com o smartphone ou tablet para transferir a Aplicação todas as funções definidas.

Deste modo, quem não quiser instalar uma unidade interna, pode ainda desfrutar de funções ilimitadas e gerí-las comodamente de modo remoto.

Unidades internas

Intercomunicador de vídeo

SÉRIE 6700



O painel de
supervisão
“tudo em um”
de tecnologias
e funções
integradas

Novo intercomunicador de vídeo Série 6700

O novo intercomunicador de vídeo série 6700 com tecnologia IPure é potente e **completamente interoperável**, suporta os **protocolos SIP, RTSP e HTTP** que permitem o **diálogo com todos os dispositivos** de terceiros sendo possível efetuar **soluções profissionais integradas de Security, VoIP, Smart Building, Smart Home e CCTV**.

Com o novo monitor 6700, poderá efetuar uma instalação com a liberdade de escolher os melhores parceiros especializados para os outros sistemas, oferecendo ao utilizador uma solução realmente integrada de alto desempenho.

O novo 6700 é **plug & play** sobre infraestruturas **FTTH GPON** para a execução de instalações de multiserviços: não necessita de qualquer cablagem adicional e reduz os tempos e os custos de mão de obra.

Integrável com sistemas de terceiros e sem vínculos

Multicompatível: SIP, RTSP, HTTP

Ideal para grandes construções

O painel “tudo em um” para a supervisão das tecnologias integradas

Plug & play em infraestruturas FTTH GPON

Controlo das funções de modo remoto por meio da Aplicação gratuita

Cronotermostato inteligente integrado



Cronotermostato inteligente integrado de série no novo intercomunicador de vídeo 6700

Deseja gerir a **termorregulação** dos seus ambientes de modo **inteligente por meio da Aplicação**?

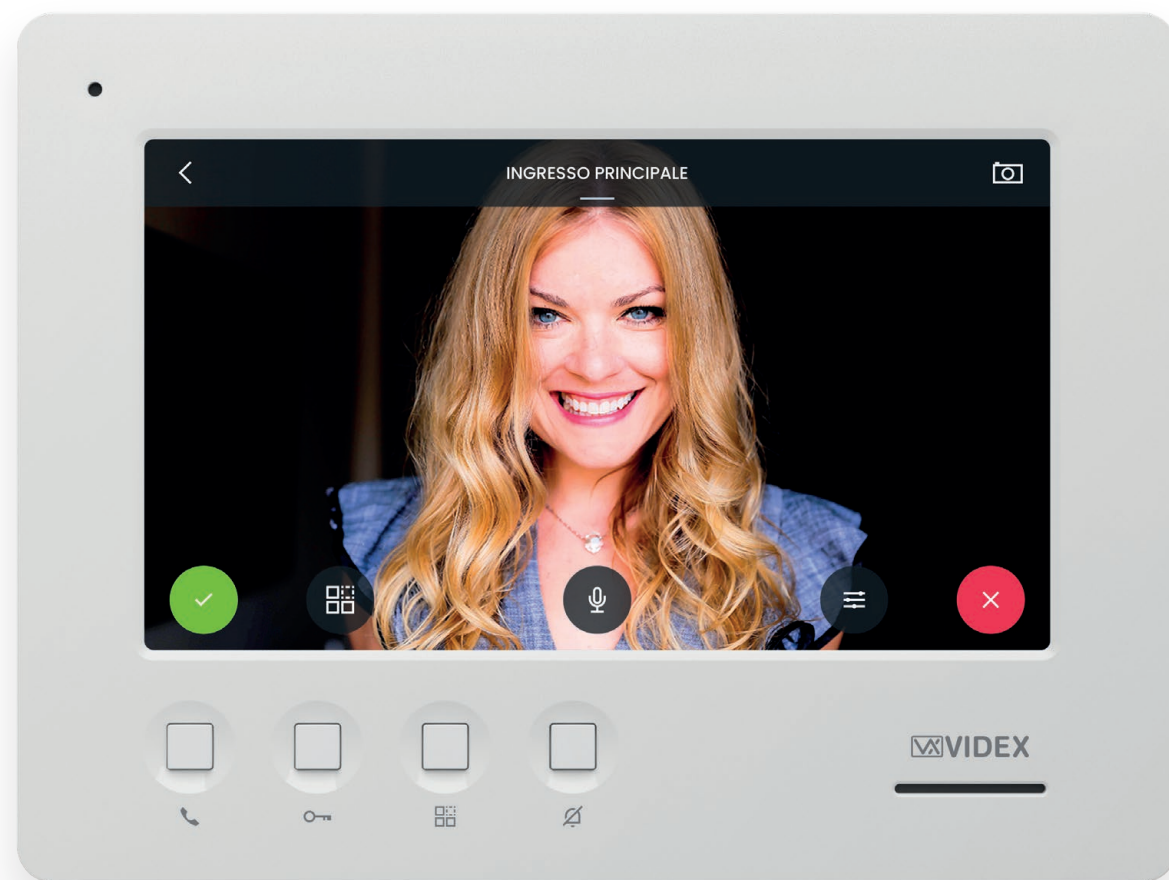
Pode fazê-lo com o novo intercomunicador de vídeo 6700 com cronotermostato integrado: não precisa comprar dispositivos adicionais e tem todas as funções que deseja na Aplicação gratuita.

Para ter a gestão da termorregulação inteligente, sempre foi necessário adquirir e instalar um aparelho adequado, despendendo muito e também comprometendo a estética das partes internas com o enésimo aparelho disposto na parede e a enésima Aplicação a descarregar para utilizá-la. Finalmente hoje, pode-se gerir a termorregulação diretamente do intercomunicador de vídeo com o novo 6700 que integra de série o crono-termostato inteligente para a supervisão e o controlo da temperatura, no local e de modo remoto.

Não necessita de adquirir qualquer outro aparelho, permitindo economizar e também garante harmonia dos ambientes, como ainda poderá gerir a termorregulação diretamente do intercomunicador de vídeo e de modo remoto através de uma única Aplicação Vindex completamente gratuita e sem vínculos de licença.

É fácil de usar graças à interface idealizada para o utilizador, idêntica quer para o comando local quer pela Aplicação, que torna cada operação disponível a todos, e sobretudo poderá ter tudo sob controlo e otimizar os consumos.

- Regulação do cronotermostato independentemente da programação definida e da temperatura do ambiente;
- Visualização da temperatura definida e da humidade ambiente relativa;
- Definição e modificação dos programas predefinidos com base nos hábitos através da gestão semanal e para faixas horárias;
- Gestão das funções do cronotermostato por mais dispositivos móveis;
- Comando das funções do cronotermostato de mais intercomunicadores de vídeo instalados na mesma habitação e definição da temperatura desejada para cada zona da casa;
- No caso de mais intercomunicadores de vídeo 6700 instalados em habitações diferentes (por ex., casa principal e casa de férias), pode gerir as funções de cronotermostato de todos os dispositivos diretamente da mesma Aplicação.



Ecrã TFT LCD 7" 16:9 sensível ao toque

O ecrã de grandes dimensões com função toque completo facilita a navegação entre as funções e **transforma o intercomunicador de vídeo no supervisor "tudo em um" das tecnologias integradas.**

4 botões rápidos configuráveis

Os botões frontais são pensados para tornar **rápidas e imediatas as funções principais** do intercomunicador de vídeo.

- Autoacendimento/inserção de fonia;
- Intercomunicação;
- Serviço de privacidade;
- Ativação do relé.

Todos os botões são configuráveis em relação à definição padrão, permitindo a máxima personalização dos serviços.

LCD de alta resolução 800×480 pixel

A resolução 800×480 pixel permite uma **visualização de altíssima qualidade** coerente com as unidades externas de vídeo série 4000. Garante ainda um efeito visual em conformidade, quando integra câmaras IP de terceiros, por meio do protocolo RTSP.

Hardware com Linux embebido

Linux é sinónimo de velocidade de processamento de dados e de fiabilidade no tempo: estas características permitem que o novo monitor 6700 ofereça **uma gestão fluida de todas as operações de intercomunicação de vídeo e de integração.**

Alta-voz full duplex

O monitor 6700 tem um canal de voz "full duplex" com nitidez própria de sistemas de áudio de qualidade, assegurando conversações claras e fluídas.

Navegador integrado

O navegador integrado permite **interoperabilidade entre dispositivos de terceiros da mesma rede.**

Através dos "plug-in" de muitos fabricantes de Segurança, Automação de Residências e CCTV, é possível **integrar as funções de base rapidamente**, com atualizações automáticas asseguradas e sem recorrer a configurações complexas.

Alimentação PoE e 12Vcc

O intercomunicador de vídeo 6700 com tecnologia IPure pode ser alimentado diretamente por Switch PoE de qualquer fabricante: esta solução permite a **máxima flexibilidade em instalações escaláveis e otimiza os custos de implementação e manutenção.**

A alimentação de 12Vcc pode ser utilizada quando não existir Switch PoE.

Dongle Wi-Fi opcional

Graças à Dongle Wi-Fi, o intercomunicador de vídeo pode ser **conectado à rede local de cada unidade habitacional** caso não seja prevista uma rede internet no condomínio.

A dongle Wi-Fi permite ao intercomunicador de vídeo **utilizar ambas as redes para fins de integração** com outros sistemas instalados na habitação.

Monitorização de unidades externas e função PIP na conversação

É possível a função comutação de câmara das unidades externas de áudio/vídeo **sem limites.** Graças ao protocolo RTSP, é possível **implementar câmaras IP adicionais** e comutar entre estas.

Durante a conversação, é possível a **visualização de uma segunda câmara com função PIP.**



SERIE 6700

Serie 6700: O painel de supervisão “tudo em um” de tecnologias e funções integradas

O novo intercomunicador de vídeo série 6700 com tecnologia IPure é potente e completamente interoperável, suporta os protocolos SIP, RTSP e HTTP que permitem o diálogo com todos os dispositivos de terceiros sendo possível efetuar soluções profissionais integradas de Security, VoIP, Smart Building, Smart Home e CCTV.



SERIE 6200

Série 6200: o clássico modelo com o auscultador

Os intercomunicadores de vídeo da Série 6200 são o modelo clássico com auscultador, equipados com monitor de 3,5” e distinguem-se pelo desenho elegante e compacto. E ainda, graças à tecnologia IPure, oferecem imensas funções para se ter uma instalação completa e eficiente.



SERIE 6300

Série 6300: o alta-voz num formato ultra compacto

A Série 6300 caracteriza-se pela utilização alta-voz “fullduplex” com um resultado de especialistas de áudio, e um design ultra compacto torna-o ideal para cada aplicação.



SERIE 3000

Série 3000: o intercomunicador evoluído para a integração com sistema de terceiros e serviços em modo remoto

O novo intercomunicador 3196 vem de série com protocolo SIP, permitindo **combinar com centrais VoIP** em sessões de comunicação, sem necessidade de ter que se acrescentar dispositivos acessórios.

O sistema de telefonia VoIP é hoje o mais utilizado no sector empresarial, hospitalar, industrial e terciário, sendo intercomunicador 3196 ideal para todas estas aplicações em que há locais de serviço onde **um telefone não é previsto e um monitor seria supérfluo**.

O mesmo vale para contextos residenciais onde deseja-se ter funções adicionais, mas permite um **dispositivo mais simples** e económico.

O intercomunicador 3196 está disponível para montagem saliente ou de mesa, sendo possível a regulação do volume de chamada (3 níveis), apresenta 5 botões livremente configuráveis para as funções: Abrir porta, Intercomunicação, Auto-ligação, Serviço de privacidade temporizado, Serviço, Chamada SIP, Envio de DTMF e envio de mensagens.

Unidades externas

Painel Porteiro

SÉRIE 4000



Painel de porteiro Flush: super fino, futurista, à prova de vandalismo

O painel porteiro Flush é uma placa de aço de 2,5mm, uma espessura que permite integrar-se com um efeito elegante e discreto, assegurando ao mesmo tempo a máxima resistência a choques IK09.



IP65



IK09



1Mpx

Liberdade de instalação

A composição analógica, desenvolvida no suporte de 3 módulos conjugados, pode gerir **até 42 utilizadores de áudio e áudio/vídeo**.

A versão digital caracteriza-se pelas suas **dimensões compactas que ocupam só 2 módulos**.

Extrema resistência e durabilidade no tempo

O painel de botões Série 4000 é à prova de **vandalismo com grau de resistência a choques certificado IK09**, os módulos são em aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) para instalações em ambientes críticos expostos às intempéries

À prova d'água

Graças à guarnição em neoprene presente nas estruturas do porta-módulos, o painel de botões é **perfeitamente aderente à parede mesmo em superfícies irregulares**.

A **certificação IP65** torna supérflua a instalação de proteções de chuva.

Tempos de instalação e manutenção reduzidos

A estrutura porta-módulos prevê molduras laterais que permitem a abertura tipo livro das partes externas, **facilitando os procedimentos de instalação e as operações de inspeção e manutenção**. Todos os módulos utilizam cabos planos IDC para uma **rápida instalação reduzindo os tempos de trabalho**.

Multiprotocolo

RTSP: permite a integração com NVR e telecâmeras IP de terceiros.

SIP: permite a integração com centrais telefónicas VoIP.

HTTP: permite a gestão de todas as entradas e saídas em plataformas de gestão de terceiros.

Leitor RFID de série

Todos os módulos de áudio e vídeo e a placa digital preveem um **leitor de chaves de proximidade RFID para controlo de acessos**: é possível configurar até 10.000 chaves 955/T ou cartões 955/C.

Sinalizações visuais e acústicas

Os módulos de áudio e vídeo estão equipados com **4 leds de sinalização visual ou ecrã gráfico na versão digital**, para pessoas com deficiência auditiva: ocupado, chamada em curso, comunicação aberta e abertura da porta. **As sinalizações acústicas para pessoas com deficiência visual** indicam a chamada em curso e o estado de ocupado.

Microfone telescópico: e qualidade hi-fi

Os módulos de áudio e vídeo estão equipados de microfone telescópico, o balanceamento de áudio é perfeito que anulam problemas com efeitos de larsen ou de amplificação em geral.

Câmaras com amplo ângulo e alta resolução a cores

Câmara de amplo **ângulo auto-íris a cores CMOS de alta resolução**.

A tecnologia de focagem automática digital com ângulo amplo e os 4 LEDs brancos capturam a imagem de uma ampla área, até 80° de ângulo vertical e 170° de horizontal com qualidade e nitidez das imagens altíssimas qualidade, mesmo à noite.

Alimentação PoE

É possível alimentação por meio de Switch PoE de terceiros, e alimentação opcional a 12Vcc.

Painel de Botões

SÉRIE 4000



Painel de Botões individuais Série 4000: redefine o padrão de solução modular

Extremamente resistente, fácil de instalar e super compacto, está disponível em **versão painel de botões mecânicos individuais**.

O seu desenho "tech" torna-o moderno e contextualizável em cada aplicação, do residencial às grandes estruturas de prédios, terciários e industriais.



IP65



IK07



1Mpx

Unidades internas



6798

Intercomunicador de vídeo 7" alta-voz full-duplex

Intercomunicador de vídeo série 6700, sistema operativo Linux embebido, TFT LCD de 7" 16/9 alta resolução (800×480 pixel) toque completo capacitivo, alta-voz full-duplex, sensor de temperatura/humidade, 2 entradas ativa/baixa, 2 saídas de relé ativáveis localmente (C, NO - máx. 35Vcc 50mA), 4 botões mecânicos configuráveis ou dedicados a funções prédefinidas: conversação/ligação automática, abertura de porta, chamada interna, comutação câmara/serviço de privacidade, etc. Regulação do contraste, luminosidade e volume de chamada. Entrada de chamadas de andar, função intercomunicante configurável por meio de menu GUI. Funções: privacidade programável por meio do menu GUI, widget meteo, comutação das unidades externas de áudio/vídeo ou câmaras CCTV implementadas com protocolo RTSP, registo de eventos consultáveis localmente ou por meio da APLICAÇÃO VIDEX, implementação CCTV com função PIP. Função de cronotermostato inteligente gerível no local ou por meio da APLICAÇÃO Videx. Navegador integrado, Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0, RTSP, HTTP. Dongle WI-FI opcional cód. DNGL. Material em ABS cor branca. Porta RJ-45 10/100 Mbps. Alimentação PoE IEEE 802.3af (Classe 0), ou 12Vcc - 650mA. Dimensões: 200×150×27mm. Instalação saliente, opcional com base de mesa cód. 67932.



6296

Intercomunicador de vídeo 3,5" com auscultador

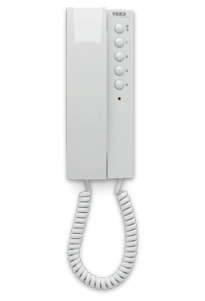
Intercomunicador de vídeo série 6200, monitor TFT LCD de 3,5" resolução (320×240 pixel) toque resistivo, 2 entradas ativa/baixa, 2 saídas relé ativáveis localmente e de modo remoto por meio da APLICAÇÃO VIDEX (C, NO - máx. 35Vcc 50mA), 4 botões mecânicos configuráveis ou dedicados a funções pré-definidas: conversação/ligação automática, abertura de porta, chamada intercomunicante, comutação da câmara/serviço de privacidade. Regulação de contraste, luminosidade e volume de chamada. Entrada chamada de andar, função de intercomunicação configurável através do menu GUI. Funções: privacidade programável através do menu GUI, comutação das unidades externas de áudio/vídeo, registo de eventos consultável no local ou por meio da APLICAÇÃO VIDEX. Multicompatibilidade dos protocolos: SIP 2.0, HTTP. Material em ABS cor branca. Porta RJ-45 10/100 Mbps. Alimentação PoE IEEE 802.3af (Classe 0), ou 12Vcc - 300mA. Dimensões: 144×182×27mm. Instalação saliente, opcional com base de mesa cód. 62932.



6398

Intercomunicador de vídeo 3,5" alta-voz full-duplex

Intercomunicador de vídeo série 6300, monitor TFT LCD de 3,5" resolução (320×240 pixel) toque resistivo, 2 entradas ativa/aixa, 2 saídas relé ativáveis localmente e de modo remoto por meio da APLICAÇÃO VIDEX (C, NO - máx. 35Vcc 50mA), alta-voz fullduplex, 4 botões mecânicos configuráveis ou dedicados a funções pré-definidas: conversação/ligação automática, abertura de porta, chamada intercomunicante, comutação da câmara/serviço de privacidade. Regulação de contraste, luminosidade e volume de chamada. Entrada da chamada de andar, função intercomunicante. Funções: privacidade programável através do menu GUI, comutação das unidades externas de áudio/vídeo, registo de eventos consultável no local ou por meio da APLICAÇÃO VIDEX. Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0, HTTP. Material em ABS cor branca. Porta RJ-45 10/100 Mbps. Alimentação PoE IEEE 802.3af (Classe 0), ou 12Vcc - 300mA. Dimensões: 102×182×27mm. Instalação saliente, opcional com base de mesa cód. 63932.



3196

Intercomunicador com auscultador

Intercomunicador série 3000, 5 botões configuráveis para as funções: abertura de porta, chamada intercomunicante, auto-ligação, serviço de privacidade temporizado, serviço, chamada SIP, envio de DTMF e envio de mensagens. 1 LED para serviços de: privacidade, estado. 2 entradas. Regulação de volume de chamada (3 níveis), número de toques e tipos de sons. Material em ABS cor branca. Porta RJ-45 10/100 Mbps. Alimentação PoE IEEE 802.3af (Classe 0), ou 12Vcc - 250mA. Dimensões: 85×218×55mm. Instalação saliente, opcional com base de mesa cód. 3038/IP.



2505

Cloudbox

Módulo relé IP, 2 relés com contatos secos (C,NC,NO - máx. 24Vca/cc 2A) com funcionamento padrão, comutado e impulsional. 2 entradas programáveis tipo ativo/baixo. Interface RS-485. 2 botões de ativação direta dos relés. Modalidades principais: réplica relé de abertura de porta, repetidor de som, controlo do elevador, CLOUDBOX que permite o uso da APLICAÇÃO Videx sem necessariamente utilizar um intercomunicador de vídeo. Modalidade "boot loader" para função de atualização e redefinição do firmware. Protocolo HTTP implementado. Instalação saliente. Alimentação PoE IEEE 802.3af (Classe 0) ou 12Vcc - 150mA.



HDR-15-12

Alimentador

Alimentador para utilização comum a todos os sistemas. Alimentação 12Vcc/1,25A. Instalação em guia DIN (1 módulo).



DNGL

Dongle wi-fi para 6798

Dispositivo opcional e conectável no interior do intercomunicador de vídeo cód. 6798 para a conexão à rede WI-FI local. Permite a conectividade à Nuvem VIDEX ou através do navegador integrado a possibilidade de integração para dispositivos de terceiros.



67932

Base de mesa para 6798

Base de mesa para intercomunicador de vídeo cód. 6798. Material: aço inox acetinado.



62932

Base de mesa para 6296

Base de mesa para intercomunicador de vídeo cód. 6296. Material: aço inox acetinado.



63932

Base de mesa para 6398

Base de mesa para intercomunicador de vídeo cód. 6398. Material: aço inox acetinado.



3038/IP

Base de mesa para 3196

Base de mesa para intercomunicadores série 3000. Material: aço pintado.

Unidades externas



4514V

Placa de áudio/vídeo digital à prova de vandalismo para sistema IPure

Placa de áudio/vídeo com teclado numérico série 4000 para sistema Ipure com câmara auto-íris CMOS de 1/4" a cores com sensibilidade 3.3V/lux-s@550nm (mín 0,1lux) e resolução de 1280×720 (720p/1Mpx) / 640×480 (VGA) / 352×288 (CIF) / 320×240 (QVGA) / 176×144(QCIF), taxa de quadros @30fps. Visão ângulo amplo (V80°x170°H). Codec vídeo H.264/H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LEDs luz branca para a visão noturna. 1 microfone integrado, 1 altifalante integrado 8Ω/2W, amplificador na classe D de 1W. Função de áudio full-duplex (AEC) com redução digital do ruído/distúrbio. Codec áudio G711 μ-law/A-law, protocolo de áudio Videx IPure/RTP. Frequência de amostragem 8kHz. Leitor de proximidade RFID integrado (125kHz: EM4100/EM4102) para a utilização até 10.000 chaves cód. 955/T ou placa ISO3, a configuração das chaves acontece através do PC com o software Assistente IPure. Ecrã gráfico com retroiluminação de cor azul 128×64px. Lista de 10.000 contatos selecionável no teclado alfanumérico e visualizável no ecrã. Interface Wiegand (34 bit programável). Sinalização no ecrã do estado da instalação: ocupado, chamada em curso, comunicação aberta e abertura da porta. Sinalizações acústicas para pessoas com deficiência visual: comunicação aberta e abertura de porta. Programação configurável do tempo de abertura da porta e conversação. 2 relés de série de contatos secos C-NO-NC (máx. 24Vca/cc - 2A), 2 entradas de série programáveis (PTE). 1 porta bus RS-485. Níveis do microfone e do altifalante reguláveis. Retroiluminação dos botões com LED de cor azul. Microfone a alojar no vão específico das estruturas porta-módulos que permite um melhor rendimento sonoro também em ambientes ruidosos, eliminando ainda problemas eventuais de efeito larsen. Protocolo proprietário Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP. Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK09 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) ou 12Vcc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX com Auto-MDIX, cabo recomendado Cat-5 ou superior. Configuração simplificada do dispositivo através do Assistente IPure. Dimensões 103×240mm. Dimensão externa 2 módulos.



4514RV

Placa de áudio/vídeo digital com lista de endereços eletrônica para sistema IPure

Placa de áudio/vídeo com lista de endereços eletrónico e teclado numérico série 4000 para sistema Ipure, inclui câmara auto-íris CMOS de 1/4" a cores com sensibilidade 3,3V/lux-s@550nm (mín 0,1lux) e resolução de 1280×720 (720p/1Mpx) / 640×480 (VGA) / 352×288 (CIF) / 320×240 (QVGA) / 176×144 (QCIF), taxa de quadros @30. Visão ângulo amplo (V80°x170°H). Codec vídeo H.264/H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LEDs luz branca para a visão noturna. 1 microfone integrado, 1 altifalante integrado 8Ω/2W, amplificador na classe D de 1W. Função de áudio full duplex (AEC) com redução digital do ruído/distúrbio. Codec áudio G711 μ-law/A-law, protocolo de áudio Videx IPure/RTP. Frequência de amostragem 8kHz. Leitor de proximidade RFID integrado (125kHz: EM4100/EM4102) para a utilização até 10.000 chaves cód. 955/T ou placa ISO3, a configuração das chaves acontece através do PC com o software Assistente IPure. Ecrã gráfico com retroiluminação de cor azul 128×64px. Lista de 10.000 contatos selecionável no teclado alfanumérico e visualizável no ecrã. Interface Wiegand (34 bit programável). Sinalização no ecrã do estado da instalação: ocupado, chamada em curso, comunicação aberta e abertura da porta. Sinalizações acústicas para pessoas com deficiência visual: comunicação aberta e abertura de porta. Programação configurável do tempo de abertura da porta e conversação. 2 relés de série de contatos secos C-NO-NC (máx. 24Vca/cc - 2A), 2 entradas de série programáveis (PTE). 1 porta bus RS-485. Níveis do microfone e do altifalante reguláveis. Retroiluminação dos botões com LED de cor azul. Microfone a alojar no vão específico das estruturas porta-módulos que permite um melhor rendimento sonoro também em ambientes ruidosos, eliminando ainda problemas eventuais de efeito larsen. Protocolo proprietário Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP. Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK09 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) ou 12Vcc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX com Auto-MDIX, cabo recomendado Cat-5 ou superior. Configuração simplificada do dispositivo através do Assistente IPure. Dimensões 103×240mm. Dimensão externa 2 módulos.



4514V/F

Placa de áudio/vídeo monoplaca digital à prova de vandalismo para sistema IPure

Placa de áudio/vídeo com teclado numérico série FLUSH para sistema Ipure, inclui câmara auto-íris CMOS de 1/4" a cores com sensibilidade 3.3V/lux-s@550nm (mín 0,1lux) e resolução de 1280×720 (720p/1Mpx) / 640×480 (VGA) / 352×288 (CIF) / 320×240 (QVGA) / 176×144 (QCIF), taxa de quadros @30fps. Visão ângulo amplo (V80°x170°H). Codec vídeo H.264/H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LEDs luz branca para a visão noturna. 1 microfone integrado, 1 altifalante integrado 8Ω/2W, amplificador na classe D de 1W. Função de áudio full-duplex (AEC) com redução digital do ruído/distúrbio. Codec áudio G711 μ-law/A-law, protocolo de áudio Videx IPure/RTP. Frequência de amostragem 8kHz. Leitor de proximidade RFID integrado (125kHz: EM4100/EM4102) para a utilização até 10.000 chaves cód. 955/T ou placa ISO3, a configuração das chaves acontece através do PC com o software Assistente IPure. Ecrã gráfico com retroiluminação de cor azul 128×64px. Lista de 10.000 contatos selecionável no teclado alfanumérico e visualizável no ecrã. Interface Wiegand (34 bit programável). Sinalização no ecrã do estado da instalação: ocupado, chamada em curso, comunicação aberta e abertura da porta. Sinalizações acústicas para pessoas com deficiência visual: comunicação aberta e abertura de porta. Programação configurável do tempo de abertura da porta e conversação. 2 relés de série de contatos secos C-NO-NC (máx. 24Vca/cc - 2A), 2 entradas de série programáveis (PTE). 1 porta bus RS-485. Níveis do microfone e do altifalante reguláveis. Retroiluminação dos botões com LED de cor azul. Protocolo proprietário Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP. Placa de aço inox escovado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK09 com espessura de 2,5 mm e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) ou 12Vcc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX com Auto-MDIX, cabo recomendado Cat-5 ou superior. Configuração simplificada do dispositivo através do Assistente IPure. Dimensões da placa 135×280×47mm. Caixa de encaixe incluída, dimensões 120×263×45mm. Não exige acessórios de instalação.



4514RV/F

Placa monoplaca de áudio/vídeo digital com lista de endereços eletrônico para sistema IPure

Placa de áudio/vídeo com lista de endereços eletrónico e teclado numérico série FLUSH para sistema Ipure, inclui câmara auto-íris CMOS de 1/4" a cores com sensibilidade 3,3V/lux-s@550nm (mín 0,1lux) e resolução de 1280×720 (720p/1Mpx) / 640×480 (VGA) / 352×288 (CIF) / 320×240 (QVGA) / 176×144 (QCIF), taxa de quadros @30fps. Visão ângulo amplo (V80°x170°H). Codec vídeo H.264/H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LEDs luz branca para a visão noturna. 1 microfone integrado, 1 altifalante integrado 8Ω/2W, amplificador na classe D de 1W. Função de áudio full-duplex (AEC) com redução digital do ruído/distúrbio. Codec áudio G711 μ-law/A-law, protocolo de áudio Videx IPure/RTP. Frequência de amostragem 8kHz. Leitor de proximidade RFID integrado (125kHz: EM4100/EM4102) para a utilização até 10.000 chaves cód. 955/T ou placa ISO3, a configuração das chaves acontece através do PC com o software Assistente IPure. Ecrã gráfico com retroiluminação de cor azul 128×64px. Lista de 10.000 contatos selecionável no teclado alfanumérico e visualizável no ecrã. Interface Wiegand (34 bit programável). Sinalização no ecrã do estado da instalação: ocupado, chamada em curso, comunicação aberta e abertura da porta. Sinalizações acústicas para pessoas com deficiência visual: comunicação aberta e abertura de porta. Programação configurável do tempo de abertura da porta e conversação. 2 relés de série de contatos secos C-NO-NC (máx. 24Vca/cc - 2A), 2 entradas de série programáveis (PTE). 1 porta bus RS-485. Níveis do microfone e do altifalante reguláveis. Retroiluminação dos botões com LED de cor azul. Protocolo de propriedade Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP. Placa de aço inox escovado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK09 com espessura de 2,5 mm e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) ou 12Vcc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX com Auto-MDIX, cabo recomendado Cat-5 ou superiores. Configuração simplificada do dispositivo através do Assistente IPure. Dimensões da placa 135×280×47mm. Caixa de encaixe incluída, dimensões 120×263×45. Não exige acessórios de instalação.



4504X-0/M

Módulo de áudio - 0 botões para o sistema IPure

Módulo de áudio de 0 botões série 4000 para sistema IPure incluído 1 microfone integrado, 1 altifalante integrado 8Ω/2W, amplificador na classe D de 1W. Função de áudio full-duplex (AEC) com redução digital do ruído/distúrbio. Codec áudio G711 μ-law/A-law, protocolo de áudio Videx IPure/RTP. Frequência de amostragem 8kHz. Leitor de proximidade RFID integrado (125kHz: EM4100/EM4102) para a utilização até 10.000 chaves cód. 955/T ou placa ISO3, a configuração das chaves acontece através do PC com o software Assistente IPure. Interface Wiegand (34 bit programável). Conector IDC para a ligação por meio de “Flat cable” (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). 4 LEDs de sinalização visual de estado da instalação: ocupado, chamada em curso, comunicação aberta e abertura de porta. Sinalizações acústicas para pessoas com deficiência visual: comunicação aberta e abertura de porta. Tempo de abertura da porta e conversação configuráveis. 2 relés de série de contatos secos C-NO-NC (máx. 24Vca/cc - 2A), 2 entradas de série programáveis (PTE). 1 porta bus RS-485. Níveis do microfone e do altifalante reguláveis. Retroiluminação do cartaz informativo com LED de cor azul. Microfone a alojar no vão específico das estruturas porta-módulos que permite um melhor rendimento sonoro também em ambientes ruidosos, eliminando ainda problemas eventuais de efeito larsen. Protocolo de propriedade da Videx IPure. Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, HTTP. Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marinho) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) ou 12Vcc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX com Auto-MDIX, cabo recomendado Cat-5 ou superior. Configuração simplificada do dispositivo através do Assistente IPure. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4504X-1/M

Módulo de áudio - 1 botão para o sistema IPure

Módulo de áudio de 1 botão série 4000 para sistema IPure incluído 1 microfone integrado, 1 altifalante integrado 8Ω/2W, amplificador na classe D de 1W. Função de áudio full-duplex (AEC) com redução digital do ruído/distúrbio. Codec áudio G711 μ-law/A-law, protocolo de áudio Videx IPure/RTP. Frequência de amostragem 8kHz. Leitor de proximidade RFID integrado (125kHz: EM4100/EM4102) para a utilização até 10.000 chaves cód. 955/T ou placa ISO3, a configuração das chaves acontece através do PC com o software Assistente IPure. Interface Wiegand (34 bit programável). Conector IDC para a ligação por meio de “Flat Cable” (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). 4 LEDs de sinalização visual de estado da instalação: ocupado, chamada em curso, comunicação aberta e abertura de porta. Sinalizações acústicas para pessoas com deficiência visual: comunicação aberta e abertura de porta. Programação configurável do tempo de abertura da porta e conversação. 2 relés de série de contatos secos C-NO-NC (máx. 24Vca/cc - 2A), 2 entradas de série programáveis (PTE). 1 porta bus RS-485. Níveis do microfone e do altifalante reguláveis. Retroiluminação do porta etiquetas com LED de cor azul. Microfone a alojar no vão específico das estruturas porta-módulos que permite um melhor rendimento sonoro também em ambientes ruidosos, eliminando ainda problemas eventuais de efeito larsen. Protocolo de propriedade da Videx IPure. Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, HTTP. Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marinho) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) ou 12Vcc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX com Auto-MDIX, cabo recomendado Cat-5 ou superior. Configuração simplificada do dispositivo através do Assistente IPure. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4504X-2/M

Módulo de áudio - 2 botões para o sistema IPure

Módulo de áudio de 2 botões série 4000 para sistema IPure incluído 1 microfone integrado, 1 altifalante integrado 8Ω/2W, amplificador na classe D de 1W. Função de áudio full-duplex (AEC) com redução digital do ruído/distúrbio. Codec áudio G711 μ-law/A-law, protocolo de áudio Videx IPure/RTP. Frequência de amostragem 8kHz. Leitor de proximidade RFID integrado (125kHz: EM4100/EM4102) para a utilização até 10.000 chaves cód. 955/T ou placa ISO3, a configuração das chaves acontece através do PC com o software Assistente IPure. Interface Wiegand (34 bit programável). Conector IDC para a ligação por meio de “Flat Cable” (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). 4 LEDs de sinalização visual de estado da instalação: ocupado, chamada em curso, comunicação aberta e abertura de porta. Sinalizações acústicas para pessoas com deficiência visual: comunicação aberta e abertura de porta. Programação configurável do tempo de abertura da porta e conversação. 2 relés de série de contatos secos C-NO-NC (máx. 24Vca/cc - 2A), 2 entradas de série programáveis (PTE). 1 porta bus RS-485. Níveis do microfone e do altifalante reguláveis. Retroiluminação do porta-etiquetas informativo com LED de cor azul. Microfone a alojar no vão específico das estruturas porta-módulos que permite um melhor rendimento sonoro também em ambientes ruidosos, eliminando ainda problemas eventuais de efeito larsen. Protocolo de propriedade da Videx IPure. Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, HTTP. Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) ou 12Vcc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX com Auto-MDIX, cabo recomendado Cat-5 ou superior. Configuração simplificada do dispositivo através do Assistente IPure. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4534X-0/M

Módulo de áudio/vídeo - 0 botões para o sistema IPure

Módulo de áudio/vídeo com 0 botões série 4000 para o sistema IPure, inclui câmara auto-íris CMOS de 1/4” a cores com sensibilidade 3.3V/lux-s@550nm (mín. 0,1lux) e resolução de 1280×720 (720p/1Mpx) / 640×480 (VGA) / 352×288 (CIF) / 320×240 (QVGA) / 176×144 (QCIF), taxa de quadros @30ips. Visão ângulo amplo (V80°x170°H). Codec vídeo H.264/ H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LEDs luz branca para a visão noturna. 1 microfone integrado, 1 altifalante integrado 8Ω/2W, amplificador na classe D de 1W. Função de áudio full-duplex (AEC) com redução digital do ruído/distúrbio. Codec áudio G711 μ-law/A-law, protocolo de áudio Videx IPure/RTP. Frequência de amostragem 8kHz. Leitor de proximidade RFID integrado (125kHz: EM4100/EM4102) para a utilização até 10.000 chaves cód. 955/T ou placa ISO3, a configuração das chaves acontece através do PC com o software Assistente IPure. Interface Wiegand (34 bit programável). Conector IDC para a ligação por meio de “Flat Cable” (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). 4 LEDs de sinalização visual de estado da instalação: ocupado, chamada em curso, comunicação aberta e abertura de porta. Sinalizações acústicas para pessoas com deficiência visual: comunicação aberta e abertura de porta. Programação configurável do tempo de abertura da porta e conversação. 2 relés de série de contatos secos C-NO-NC (máx. 24Vca/cc - 2A), 2 entradas de série programáveis (PTE). 1 porta bus RS-485. Níveis do microfone e do altifalante reguláveis. Retroiluminação do cartaz informativo com LED de cor azul. Microfone a alojar no vão específico das estruturas porta-módulos que permite um melhor rendimento sonoro também em ambientes ruidosos, eliminando ainda problemas eventuais de efeito larsen. Protocolo de propriedade Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP. Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) ou 12Vcc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX com Auto-MDIX, cabo recomendado Cat-5 ou superior. Configuração simplificada do dispositivo através do Assistente IPure. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4534X-1/M

Módulo de áudio/vídeo - 1 botão para o sistema IPure

Módulo de áudio/vídeo com 1 botão série 4000 para sistema IPure, inclui câmara auto-íris CMOS de 1/4" a cores com sensibilidade 3.3V/lux-s@550nm (mín 0,1lux) e resolução de 1280×720 (720p/1Mpx) / 640×480 (VGA) / 352×288 (CIF) / 320×240 (QVGA) / 176×144 (QCIF), taxa de quadros @30fps. Visão ângulo amplo (V80°x170°H). Codec vídeo H.264/ H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LEDs luz branca para a visão noturna. 1 microfone integrado, 1 altifalante integrado 8Ω/2W, amplificador na classe D de 1W. Função de áudio full-duplex (AEC) com redução digital do ruído/distúrbio. Codec áudio G711 μ-law/A-law, protocolo de áudio Videx IPure/RTP. Frequência de amostragem 8kHz. Leitor de proximidade RFID integrado (125kHz: EM4100/EM4102) para a utilização até 10.000 chaves cód. 955/T ou placa ISO3, a configuração das chaves acontece através do PC com o software Assistente IPure. Interface Wiegand (34 bit programável). Conector IDC para a ligação por meio de "Flat Cable" (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). 4 LEDs de sinalização visual de estado da instalação: ocupado, chamada em curso, comunicação aberta e abertura de porta. Sinalizações acústicas para pessoas com deficiência visual: comunicação aberta e abertura de porta. Programação configurável do tempo de abertura da porta e conversação. 2 relés de série de contatos secos C-NO-NC (máx. 24Vca/cc - 2A), 2 entradas de série programáveis (PTE). 1 porta bus RS-485. Níveis do microfone e do altifalante reguláveis. Retroiluminação do cartaz informativo com LED de cor azul. Microfone a alojar no vão específico das estruturas porta-módulos que permite um melhor rendimento sonoro também em ambientes ruidosos, eliminando ainda problemas eventuais de efeito larsen. Protocolo proprietário Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP. Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) ou 12Vcc ± 15%/400mA . Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX com Auto-MDIX, cabo recomendado Cat-5 ou superior. Configuração simplificada do dispositivo através do Assistente IPure. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4534X-2/M

Módulo de áudio - 2 botões para o sistema IPure

Módulo de áudio/vídeo com 2 botões série 4000 para o sistema IPure, inclui câmara auto-íris CMOS de 1/4" a cores com sensibilidade 3.3V/lux-s@550nm (mín. 0,1lux) e resolução de 1280×720 (720p/1Mpx) / 640×480 (VGA) / 352×288 (CIF) / 320×240 (QVGA) / 176×144(QCIF), taxa de quadros @30fps. Visão ângulo amplo (V80°x170°H). Codec vídeo H.264/ H.263+/H.263, protocolo de vídeo RTP/RTSP. 4 LEDs luz branca para a visão noturna. 1 microfone integrado, 1 altifalante integrado 8Ω/2W, amplificador na classe D de 1W. Função de áudio full-duplex (AEC) com redução digital do ruído/distúrbio. Codec áudio G711 μ-law/A-law, protocolo de áudio Videx IPure/RTP. Frequência de amostragem 8kHz. Leitor de proximidade RFID integrado (125kHz: EM4100/EM4102) para a utilização até 10.000 chaves cód. 955/T ou placa ISO3, a configuração das chaves acontece através do PC com o software Assistente IPure. Interface Wiegand (34 bit programável). Conector IDC para a ligação por meio de "Flat Cable" (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). 4 LEDs de sinalização visual de estado da instalação: ocupado, chamada em curso, comunicação aberta e abertura de porta. Sinalizações acústicas para pessoas com deficiência visual: comunicação aberta e abertura de porta. Programação configurável do tempo de abertura da porta e conversação. 2 relés de série de contatos secos C-NO-NC (máx. 24Vca/cc - 2A), 2 entradas de série programáveis (PTE). 1 porta bus RS-485. Níveis do microfone e do altifalante reguláveis. Retroiluminação do cartaz informativo com LED de cor azul. Microfone a alojar no vão específico das estruturas porta-módulos que permite um melhor rendimento sonoro também em ambientes ruidosos, eliminando ainda problemas eventuais de efeito larsen. Protocolo de propriedade Videx IPure/CloudNected. Multicompatibilidade com protocolos: SIP 2.0 (UDP), 802.1x, RTP, RTSP, HTTP. Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação PoE 802.3af (Classe 0 - 12.95W) ou 12Vcc ± 15%/400mA. Porta LAN RJ45 10/100 BASE-TX com Auto-MDIX, cabo recomendado Cat-5 ou superior. Configuração simplificada do dispositivo através do Assistente IPure. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4043/M

Módulo de 3 botões de chamada, comum a todos os sistemas

Módulo de botões de chamada a 3 botões série 4000 para sistemas IPure, VX2300 e GSM. Retroiluminação dos portanomes com LED de cor azul. Conector IDC para a ligação por meio de "Flat Cable" (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4044/M

Módulo de 4 botões de chamada, comum a todos os sistemas

Módulo de botões de chamada a 4 botões série 4000 para sistemas IPure, VX2300 e GSM. Retroiluminação dos porta-nomes com LED de cor azul. Conector IDC para a ligação por meio de "Flat Cable" (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4045/M

Módulo de 5 botões de chamada, comum a todos os sistemas

Módulo de botões de chamada a 5 botões série 4000 para sistemas IPure, VX2300 e GSM. Retroiluminação dos portanomes com LED de cor azul. Conector IDC para a ligação por meio de "Flat Cable" (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4042D/M

Módulo de 4 botões de chamada em duas filas, comum a todos os sistemas

Módulo de botões de chamada a 4 botões dispostos nas duas filas série 4000 para sistemas IPure, VX2300 e GSM. Retroiluminação dos porta-nomes com LED de cor azul. Conector IDC para a ligação por meio de “Flat Cable” (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4043D/M

Módulo de 6 botões de chamada em duas filas, comum a todos os sistemas

Módulo de botões de chamada a 6 botões dispostos nas duas filas série 4000 para sistemas IPure, VX2300 e GSM. Retroiluminação dos porta-nomes com LED de cor azul. Conector IDC para a ligação por meio de “Flat Cable” (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4044D/M

Módulo de 8 botões de chamada em duas filas, comum a todos os sistemas

Módulo de botões de chamada a 8 botões dispostos nas duas filas série 4000 para sistemas IPure, VX2300 e GSM. Retroiluminação dos porta-nomes com LED de cor azul. Conector IDC para a ligação por meio de “Flat Cable” (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4045D/M

Módulo de 10 botões de chamada em duas filas, comum a todos os sistemas

Módulo de botões de chamada a 10 botões dispostos nas duas filas série 4000 para sistemas IPure, VX2300 e GSM. Retroiluminação dos porta-nomes com LED de cor azul. Conector IDC para a ligação por meio de “Flat Cable” (fornecido) com outros módulos opcionais (máximo 8 módulos para um total de 42 botões). Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4846/M

Módulo informativo comum a todos os sistemas

Módulo informativo série 4000 para sistemas IPure, VX2300 e GSM. Retroiluminação de LED azul. Moldura de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos, tampa em policarbonato transparente (83×104mm), cartaz para escrever (96×113mm). Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação 12Vcc - 30mA. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



VR4KIFM

Módulo informativo antivandalismo comum a todos os sistemas

Módulo informativo série 4000 para sistemas IPure, VX2300 e GSM. Retroiluminação de LED azul. Moldura de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos, tampa em policarbonato transparente (52×85mm), cartaz para escrever (62×100mm). Placa à prova de vandalismo IK09 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação 12Vcc - 30mA. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4840/M

Módulo cego comum a todos os sistemas

Módulo cego série 4000 para sistemas IPure, VX2300 e GSM. Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos, dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



VR4KBLM

Módulo cego antivandalismo comum a todos os sistemas

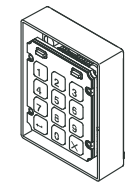
Modulo cego série 4000 para sistemas IPure, VX2300 e GSM. Placa de aço inox acetinado AISI 316 (grau marítimo) que confere durabilidade em instalações sujeitas a agentes atmosféricos e nas proximidades de ambientes marinhos. Placa à prova de vandalismo IK09 e grau de proteção IP65. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



4903/M

Módulo de controlo de acessos autónomo/centralizável com teclado numérico para sistema IPure

Módulo de controlo de acessos autónomo e centralizável para sistemas IPure. 2 códigos de acesso para a função autónoma, 400 códigos de acesso por meio da centralização com os módulos de áudio 4810/4G e 32 códigos de acesso temporários. Configuração através do software IPure Wizard. Retroiluminação dos 12 botões com LED azul, 2 LED para sinalizações de estado/funcionamento. 2 relés com contatos C, NC, NO (24Vca/cc - 2A) programáveis para a ativação temporária (01 ... 255 segundos) ou para o funcionamento em comutação. 2 entradas PTE (ativo/baixo) para comandar diretamente os relés 1 e 2. Sinalização acústica e visual durante o funcionamento. Duas modalidades operativas: modalidade autónoma, distribuída através de RS-485. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação 12/24Vca/cc - 2A). Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.



VR4903/NFP

Módulo de controlo de acessos antivandalismo autónomo centralizável com teclado numérico para sistema IPure

Módulo de controlo de acessos antivandalismo para sistema IPure, compatibilidade com painéis de botão analógicas de terceiros. 2 códigos de acesso para a função autónoma, 400 códigos de acesso por meio da centralização com os módulos de áudio 4810/4G e 32 códigos de acesso temporários. Configuração através do software IPure Wizard. Retroiluminação dos 12 botões com LED azul, 2 LED para sinalizações de estado/funcionamento. 2 relés com contatos C, NC, NO (24Vca/cc - 2A) programáveis para a ativação temporária (01 ... 255 segundos) ou para o funcionamento em comutação. 2 entradas PTE (ativo/baixo) para comandar diretamente os relés 1 e 2. Sinalização acústica e visual durante o funcionamento. Duas modalidades operativas: modalidade autónoma, distribuída através de RS-485. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação 12/24Vca/cc - 2A).



4850R/M

Módulo de controlo de acessos centralizável com leitor de proximidade para sistema IPure

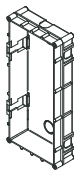
Módulo de controlo de acessos para sistema IPure. 2 LEDs para sinalizações de estado/funcionamento. 1 relés com contatos C, NC, NO (24Vca/cc - 2A) programável para a ativação temporária (01 ... 99 segundos) ou para o funcionamento em comutação. 1000 chaves de proximidade combináveis ao relé através da centralização com os módulos de áudio 4810/4G. Configuração através do software IPure Wizard. 1 entrada PTE (ativo/baixo) para comandar diretamente o relé. Sinalização acústica e visual durante o funcionamento. Placa à prova de vandalismo IK07 e grau de proteção IP65. Temperatura de trabalho -20°/+60°C. Alimentação 12/24Vca/cc. Dimensões 103×120×43mm. Dimensão externa 1 módulo.

Acessórios Série 4000

Caixa de encastrar



FB01
1 módulo
Dimensão:
120×143×45mm.



FB02
2 módulos
Dimensão:
120×263×45mm.



FB03
3 módulos
Dimensão:
120×383×45mm.



4851

Kit de instalação de encastrar 1 módulo

Formado por: caixa de encastrar e armação porta-módulos A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensão da caixa: 120×143×45mm, dimensão da estrutura: 135×160×17mm, cor cinza escuro.



4851AP

Kit de instalação de encastrar 1 módulo

Formado por: caixa de encastrar e armação porta-módulos A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensão da caixa: 120×143×45mm, dimensão da estrutura: 135×160×17mm, cor cinza alumínio.



4852

Kit de instalação de encastrar 2 módulos

Formado por: caixa de encastrar e armação porta-módulos A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensão da caixa: 120×263×45mm, dimensão da estrutura: 135×280×17mm, cor cinza escuro.



4852AP

Kit de instalação de encastrar 2 módulos

Formado por: caixa de encastrar e armação porta-módulos A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensão da caixa: 120×263×45mm, dimensão da estrutura: 135×280×17mm, cor cinza alumínio.



4853

Kit de instalação de encastrar 3 módulos

Formado por: caixa de encastrar e armação porta-módulos A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensão da caixa: 120×383×45mm, dimensão da estrutura: 135×400×17mm, cor cinza escuro.



4853AP

Kit de instalação de encastrar 3 módulos

Formado por: caixa de encastrar e armação porta-módulos A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensão da caixa: 120×383×45mm, dimensão da estrutura: 135×400×17mm, cor cinza alumínio.



4881

Kit instalação saliente 1 módulo

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 135×160×44mm, cor cinza escuro.



4881AP

Kit instalação saliente 1 módulo

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 135×160×44mm, cor cinza alumínio.



4882

Kit instalação saliente 2 módulos

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 135×280×44mm, cor cinza escuro.



4882AP

Kit instalação saliente 2 módulos

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 135×280×44mm, cor cinza alumínio.



4883

Kit instalação saliente 3 módulos

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 135×400×44mm, cor cinza escuro.



4883AP

Kit instalação saliente 3 módulos

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 4 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 135×400×44mm, cor cinza alumínio.



4884

Kit instalação saliente 4 módulos

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 8 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 270×280×44mm, cor cinza escuro.



4884AP

Kit instalação saliente 4 módulos

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 8 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 270×280×44mm, cor cinza alumínio.



4886

Kit instalação saliente 6 módulos

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 8 parafusos de segurança tipo Torx autoroscantes, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 270×400×44mm, cor cinza escuro.



4886AP

Kit instalação saliente 6 módulos

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 8 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 270×400×44mm, cor cinza alumínio.



4889

Kit instalação saliente 9 módulos

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 12 parafusos de segurança tipo Torx autoroscantes, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 405×400×44mm, cor cinza escuro.



4889AP

Kit instalação saliente 9 módulos

Formado por: caixa de superfície e armação porta-módulos. A estrutura tem 12 parafusos de segurança tipo Torx, uma guarnição anti-infiltrações e molduras laterais para permitir a abertura da estrutura para a instalação ou inspeção. Dimensões 405×400×44mm, cor cinza alumínio.



4871

Proteção de chuva de 1 módulo para kit de escastrar

Dimensões 157×164×35mm, cor cinza escuro.



4871AP

Proteção de chuva de 1 módulo para kit de escastrar

Dimensões 157×164×35mm, cor cinza alumínio.



4872

Proteção de chuva com moldura de 2 módulos para kit de encastrar

Dimensões 157×284×35mm, cor cinza escuro.



4872AP

Proteção de chuva com moldura de 2 módulos para kit de encastrar

Dimensões 157×284×35mm, cor cinza alumínio.



4873

Proteção de chuva com moldura de 3 módulos para kit de encastrar

Dimensões 157×404×35mm, cor cinza escuro.



4873AP

Proteção de chuva com moldura de 3 módulos para kit de encastrar

Dimensões 157×404×35mm, cor cinza alumínio.



4874

Proteção de chuva com moldura de 4 módulos para kit de encastrar

Dimensões 292×284×35mm, cor cinza escuro.



4874AP

Proteção de chuva com moldura de 4 módulos para kit de encastrar

Dimensões 292×284×35mm, cor cinza alumínio.



4876

Proteção de chuva com moldura de 6 módulos para kit de encastrar

Dimensões 292×404×35mm, cor cinza escuro.



4876AP

Proteção de chuva com moldura de 6 módulos para kit de encastrar

Dimensões 292×404×35mm, cor cinza alumínio.



4879

Proteção de chuva com moldura de 9 módulos para kit de encastrar

Dimensões 427×404×35mm, cor cinza escuro.



4879AP

Proteção de chuva com moldura de 9 módulos para kit de encastrar

Dimensões 427×404×35mm, cor cinza alumínio.



4891

Proteção de chuva com moldura de 1 módulo para kit saliente

Dimensões 157×164×62mm, cor cinza escuro.



4891AP

Proteção de chuva com moldura de 1 módulo para kit saliente

Dimensões 157×164×62mm, cor cinza alumínio.



4892

Proteção de chuva com moldura de 2 módulos para kit saliente

Dimensões 157×284×62mm, cor cinza escuro.



4892AP

Proteção de chuva com moldura de 2 módulos para kit saliente

Dimensões 157×284×62mm, cor cinza alumínio.



4893

Proteção de chuva com moldura de 3 módulos para kit saliente

Dimensões 157×404×62mm, cor cinza escuro.



4893AP

Proteção de chuva com moldura de 3 módulos para kit saliente

Dimensões 157×404×62, cor cinza alumínio.



4894

Proteção de chuva com moldura de 4 módulos para kit saliente

Dimensões 292×284×62mm, cor cinza escuro.



4894AP

Proteção de chuva com moldura de 4 módulos para kit saliente

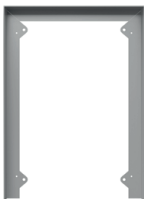
Dimensões 292×284×62mm, cor cinza alumínio.



4896

Proteção de chuva com moldura de 6 módulos para kit saliente

Dimensões 292×404×62mm, cor cinza escuro.



4896AP

Proteção de chuva com moldura de 6 módulos para kit saliente

Dimensões 292×404×62mm, cor cinza alumínio.



4899

Proteção de chuva com moldura de 9 módulos para kit saliente

Dimensões 427×404×62mm, cor cinza escuro.



4899AP

Proteção de chuva com moldura de 9 módulos para kit saliente

Dimensões 427×404×62mm, cor cinza alumínio.



481

Conversor USB-serial

USB-Serial para cód. 4850P/M.



482

Interruptor antiviolação

Para conexão de módulos botões Série 4000.



2813

Módulo relé remoto de bus RS485

Módulo relé remoto conectado no bus RS485 para sistema GSM e IPure, 1 contacto seco de relé (C/NF/NA – máx. 24Vca/cc 3A) com temporização de ativação ou modo "latch". 2 saídas auxiliares em coletor aberto. 1 entrada ativa/baixa para botão de abertura de porta local. Este dispositivo pode ser instalado em local seguro/remoto, funcionando como repetidor das saídas auxiliares dos sistemas GSM ou IPure. A instalação do dispositivo em local seguro evita a possibilidade de ativação adulterada de abertura porta/portão na estação externa onde essas conexões são normalmente feitas. A sua utilização em rede por meio do bus RS485, permite a integração com outros dispositivos tais como teclado cód. 4903, leitor de proximidade cód. 4859R e o conversor Wiegand cód. 2815. Dimensões: 66×60×22mm.



2815

Conversor Wiegand-RS485

Conversor Wiegand-RS485 para sistemas GSM e IPure. Permite a conexão de módulos de controlo de acesso de terceiros com protocolo Wiegand (leitores de proximidade e/ou códigos de porta) no bus RS485. 1 saída auxiliar "coletor aberto" para controlar um relé externo, acionada via BUS RS485 ou via botão de abertura de porta local ligado na entrada ativa/baixa. Também pode ser usado para ativar o relé remoto cód. 2813. A sua utilização em rede por meio do bus RS485, permite a integração com outros dispositivos tais teclado cód. 4903, leitor de proximidade cód. 4850R e relé remoto cód. 2813. Dimensões: 66×60×22mm.



CFL45

Cabo plano

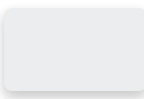
Para conexão de módulos botões Série 4000.



955/T

Chave de proximidade

RFID, material plástico de cor azul.

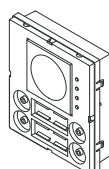


955/C

Papel de proximidade

Identificação padrão ISO3, distância de leitura até 50 mm. Material PVC de cor branca.

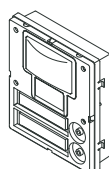
Módulos de áudio e áudio/vídeo multi-compatíveis



4504UK-0/NFP

Módulo de áudio - 0 botões para o sistema IPure

Módulo áudio Série 4000 sem porta-módulos para sistema IPure a 0 botões, compatibilidade com painéis de botões analógicos de terceiros.



4534UK-0/NFP

Módulo de áudio/vídeo - 0 botões para o sistema IPure

Módulo de áudio/vídeo Série 4000 sem porta-módulos para sistema IPure a 0 botões, compatibilidade com painéis de botões analógicos de terceiros, câmara WD.

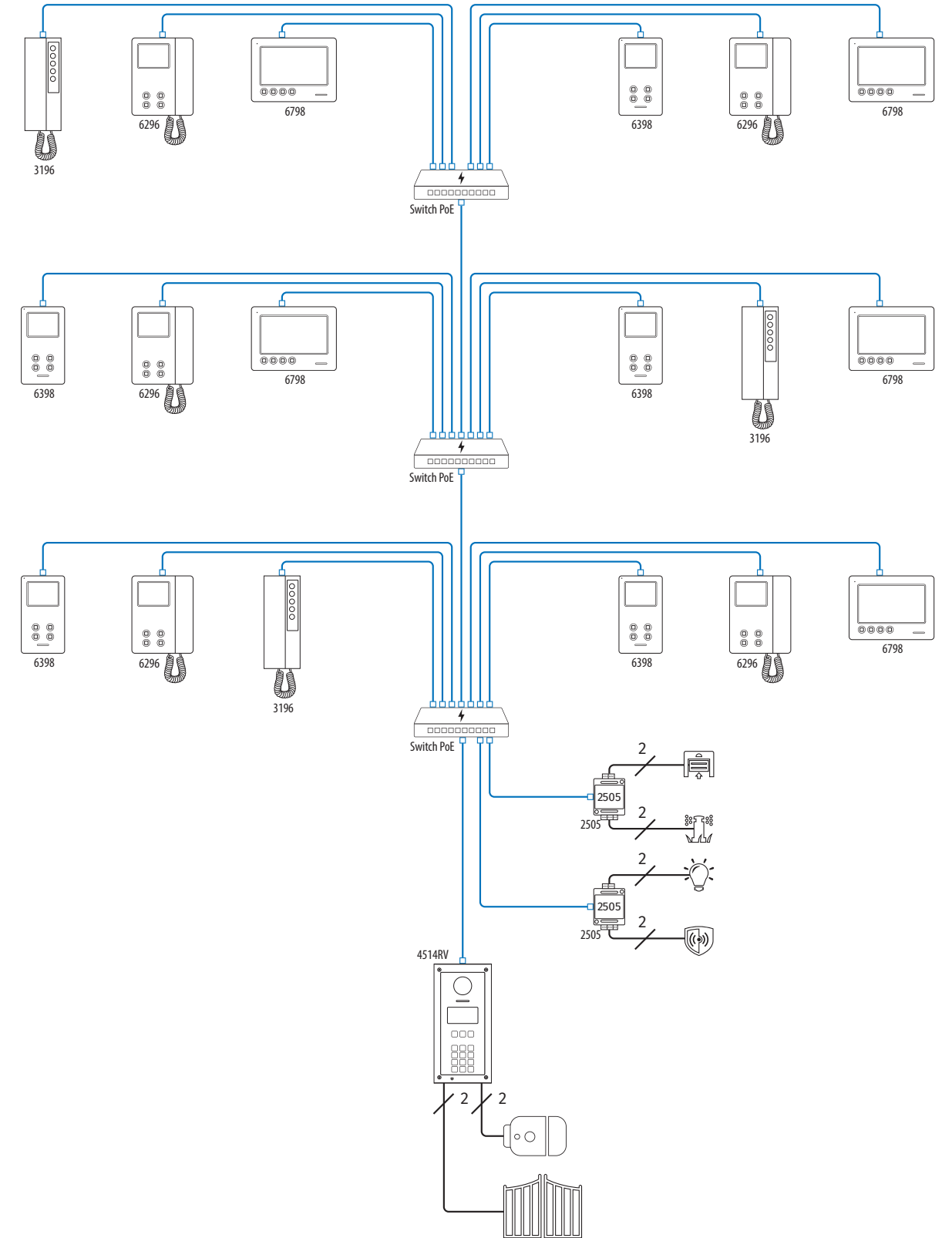
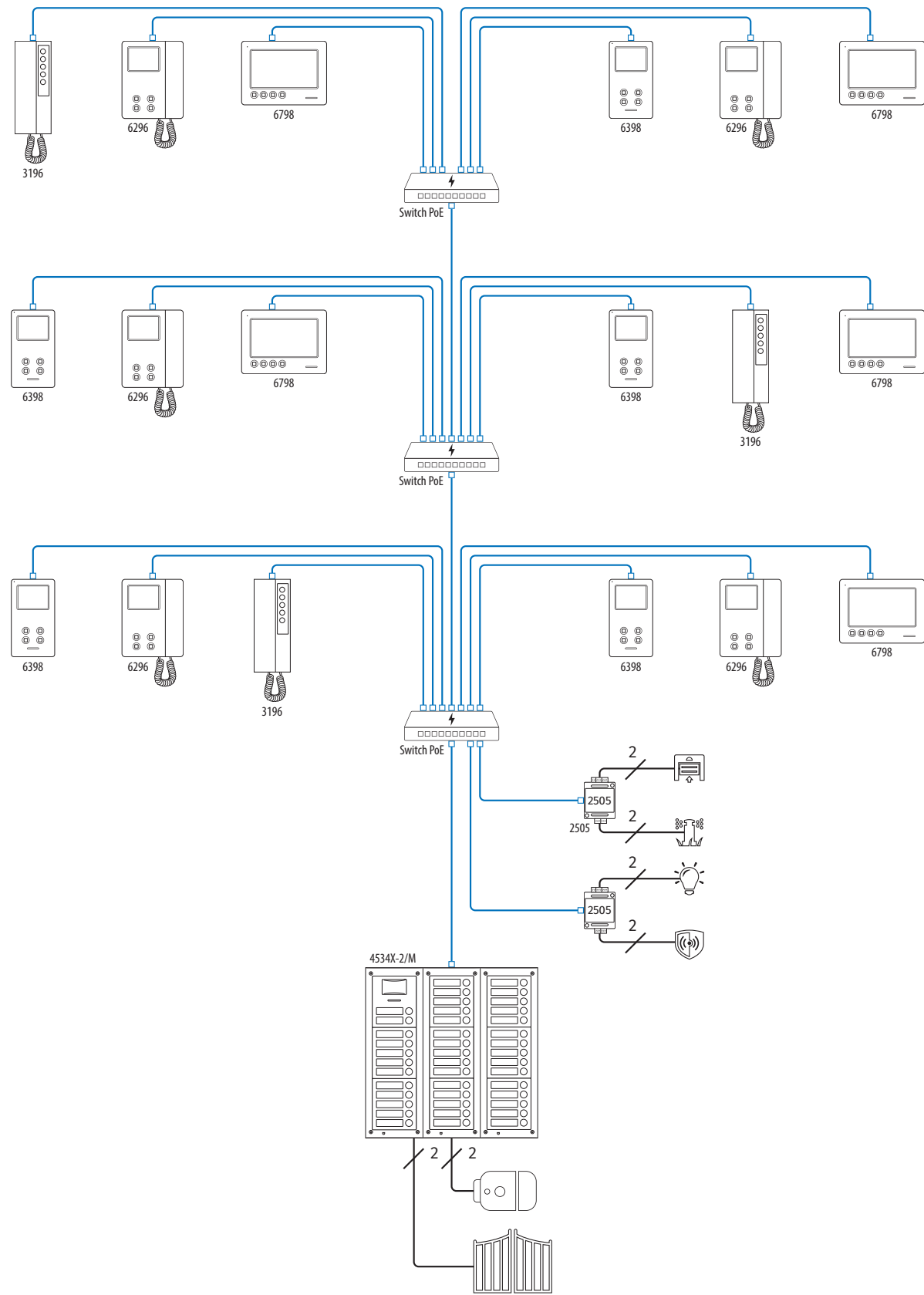


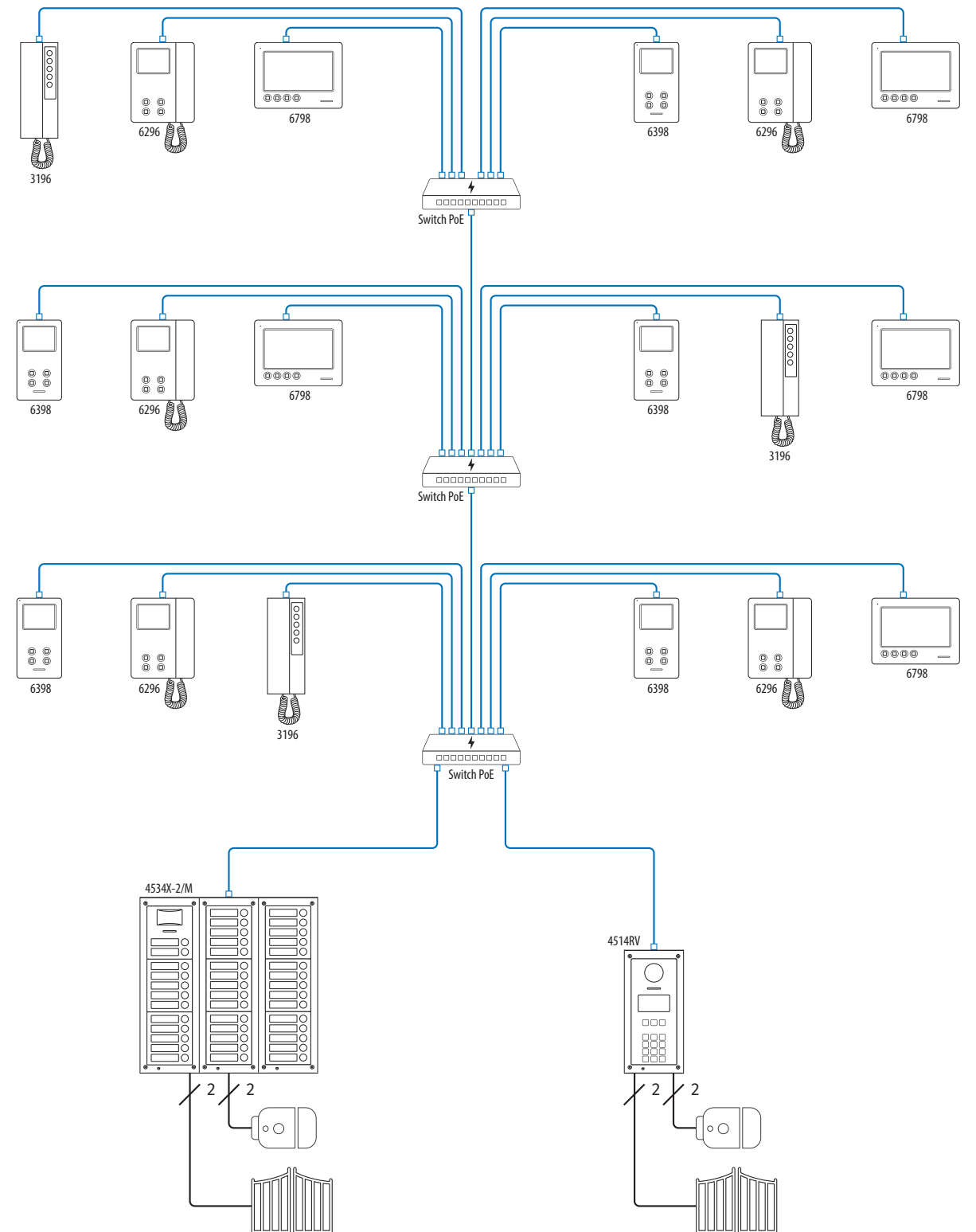
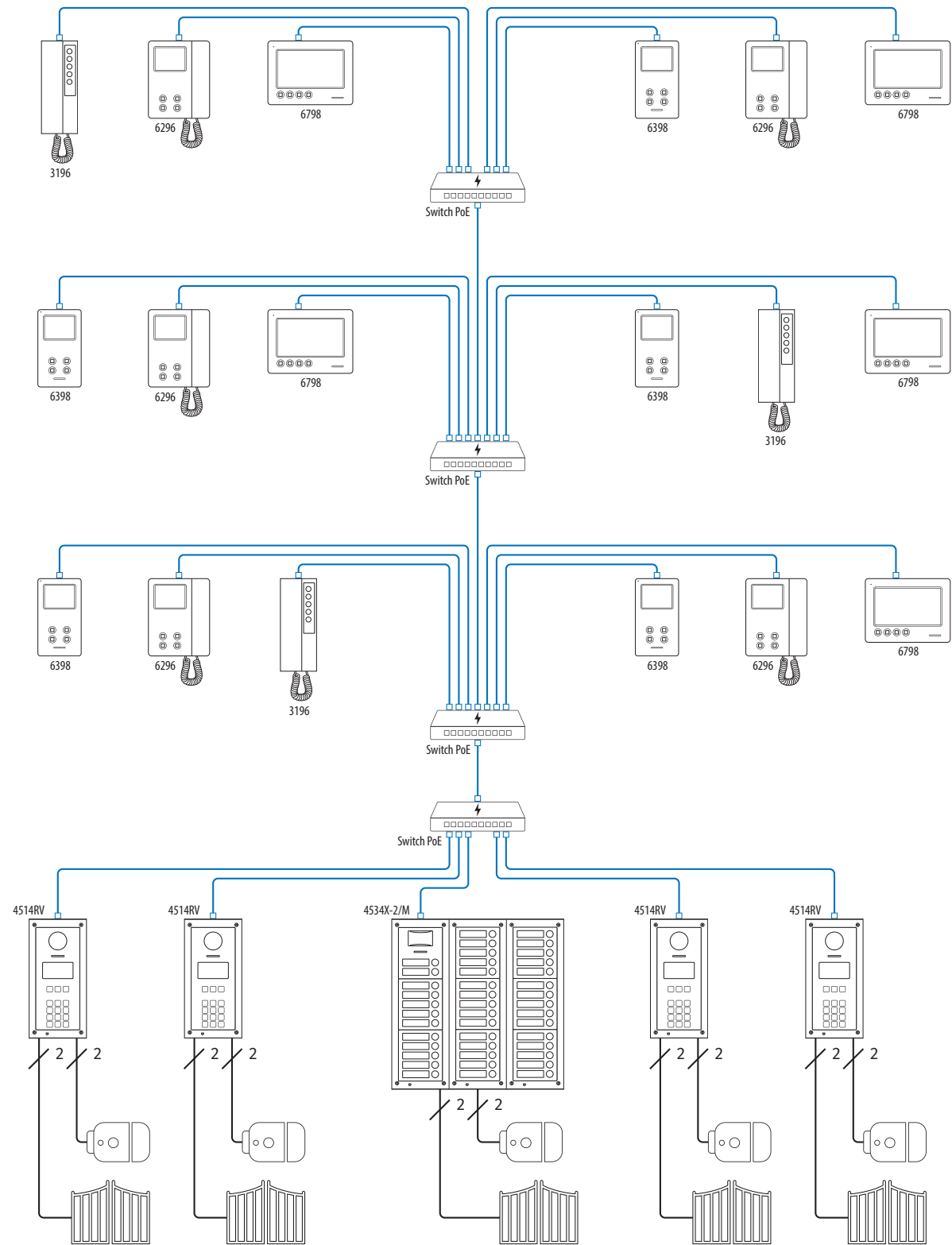
438

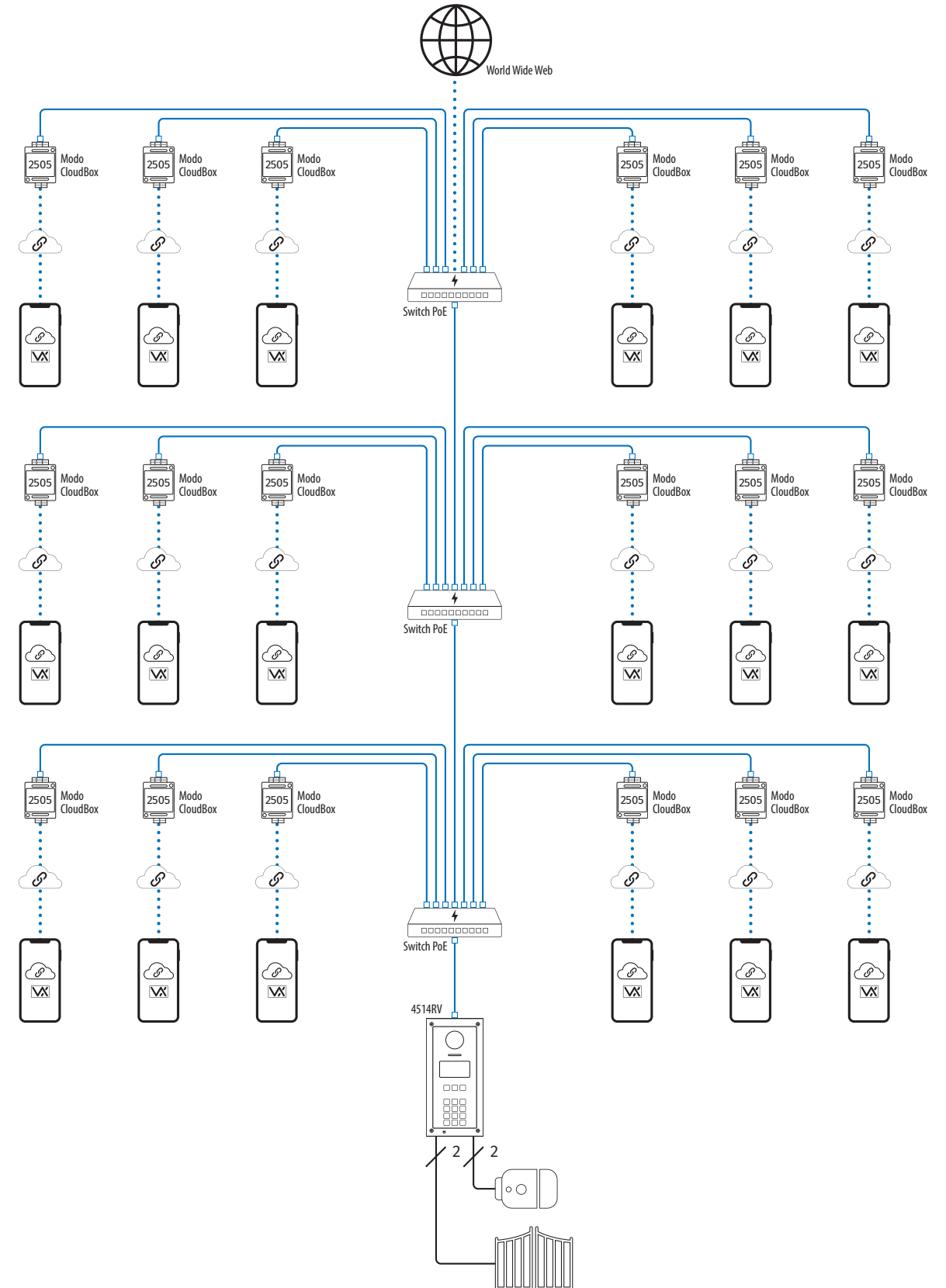
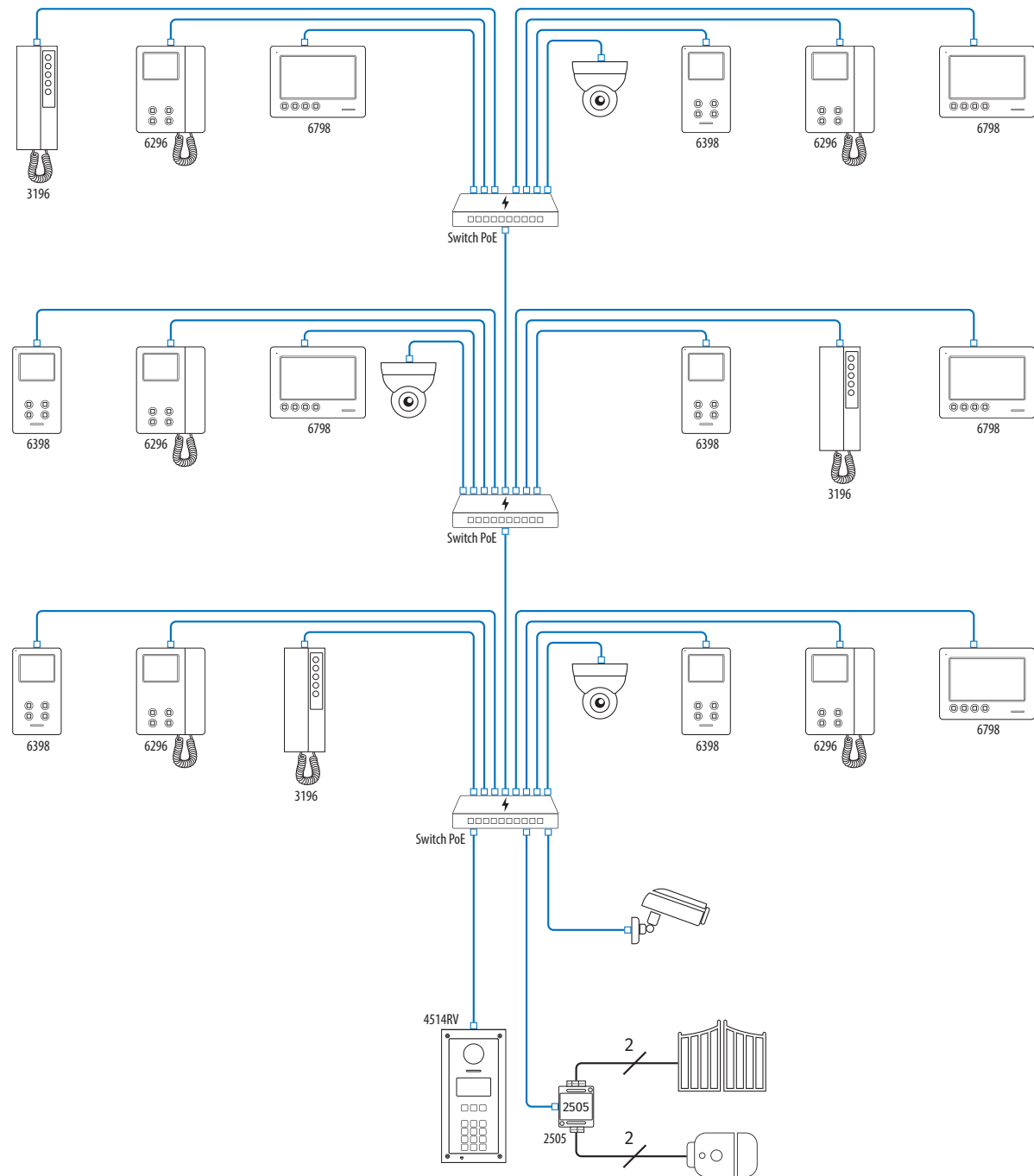
Interface de botões

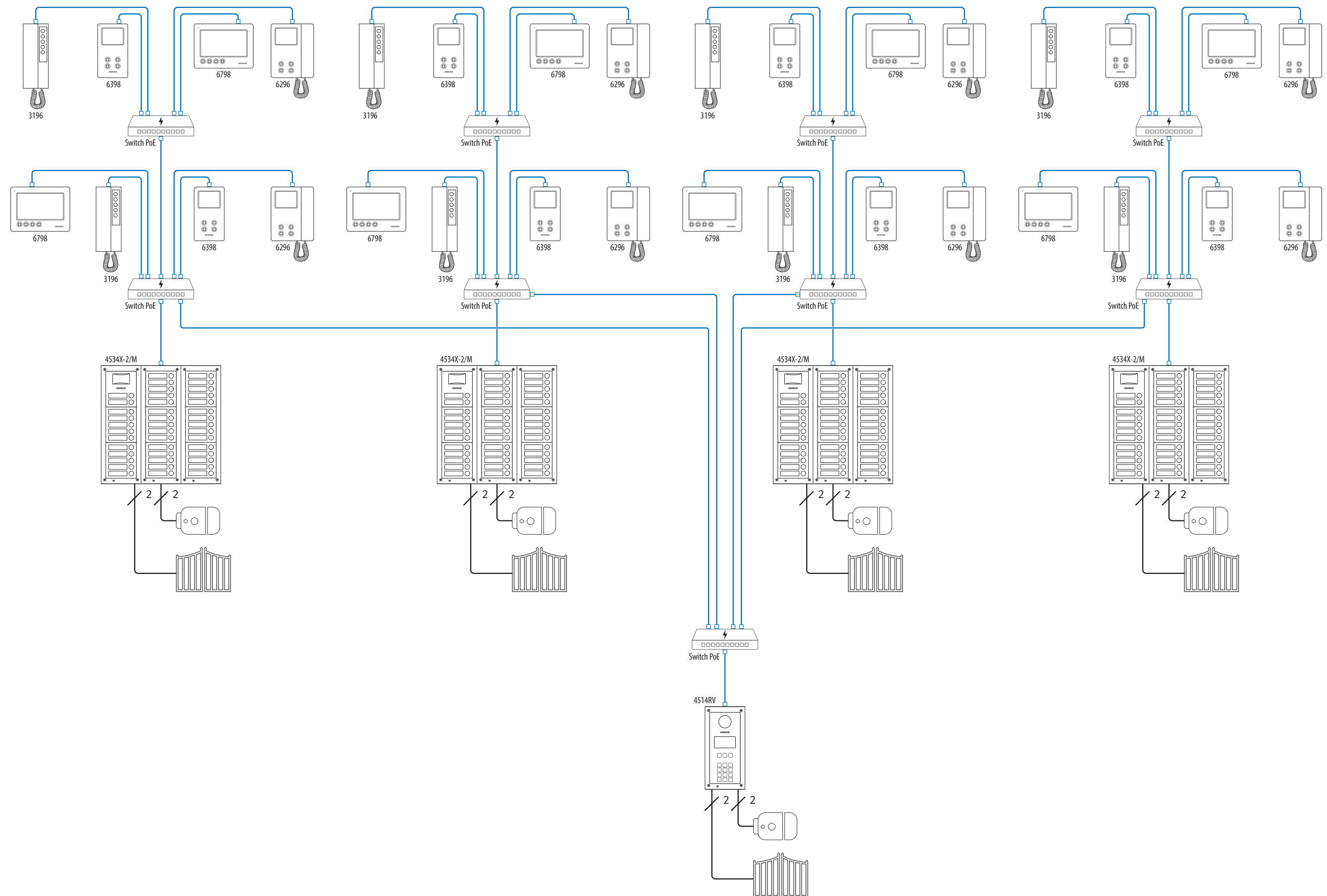
Interface botões para módulos de áudio/vídeo e botões Série 4000.

Esquemas unifilares exemplificativos









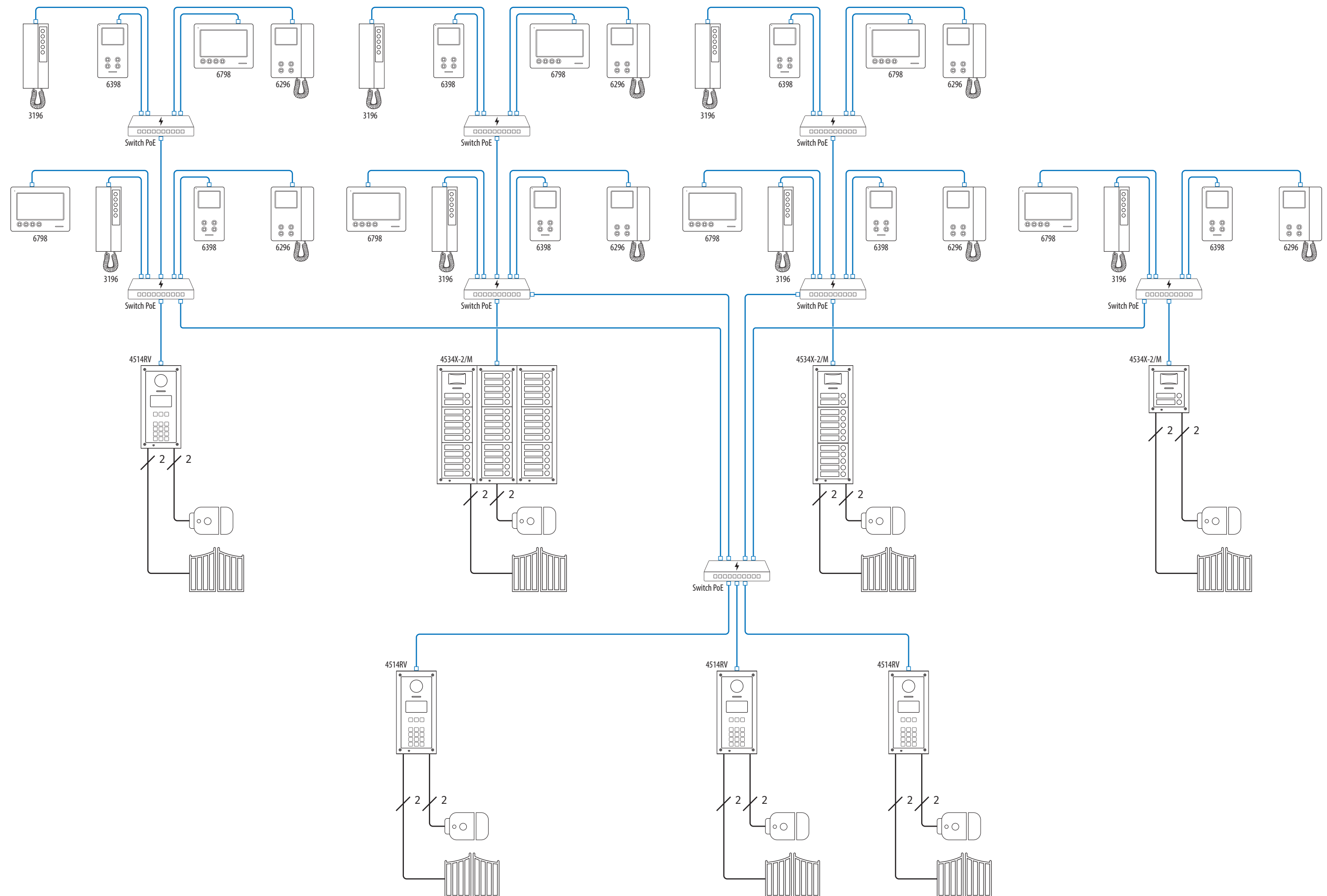
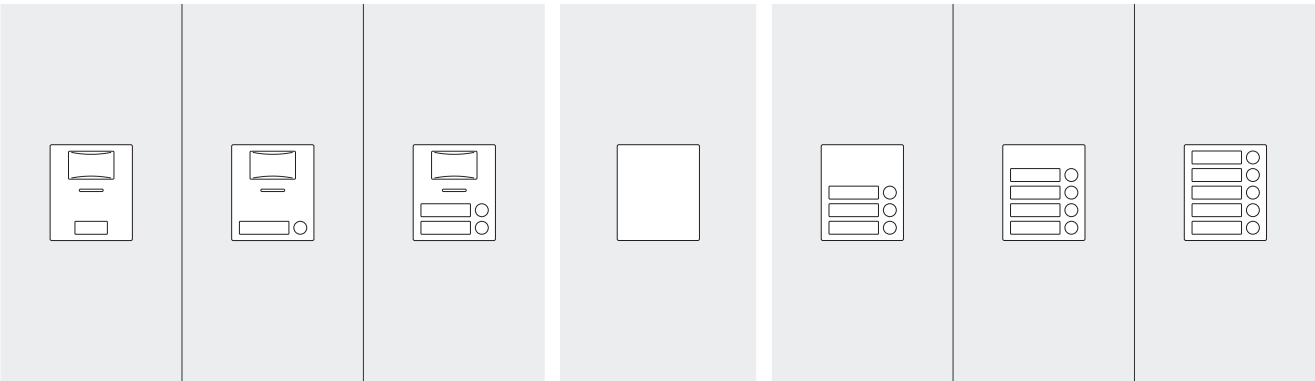
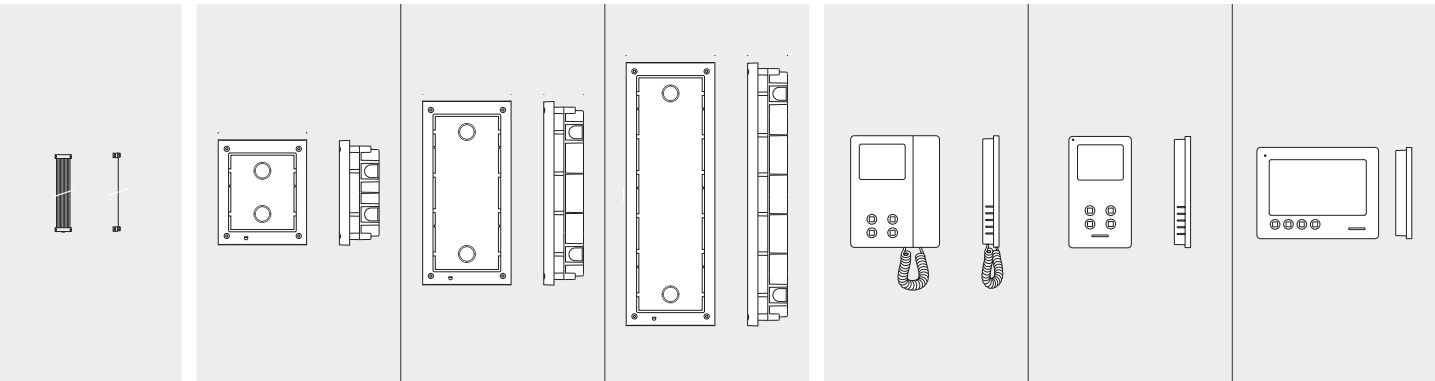


Tabela estimativa de Sistemas Vídeo IPure



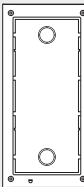
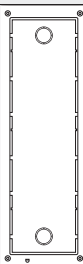
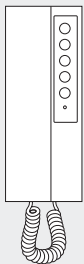
	4534X-0/M	4534X-1/M	4534X-2/M	4840/M · 4846/M	4043/M	4044/M	4045/M
Utiliza- dores	Módulos de áudio/vídeo			Módulos cegos / info	Módulos de botões		
1		1					
2			1				
3	1				1		
4	1					1	
5	1						1
6		1					1
7			1				1
8	1				1		1
9	1					1	1
10	1						2
11		1					2
12			1				2
13-17			1				3
18-22			1	1			4
23-27			1				5
28-32			1	2			6
33-37			1	1			7
38-42			1				8



CFL45	4851	4852	4853	6296	6398	6798
Flat Cable	Kit de encastrar			Monitor 3,5" auscultador	Monitor 3,5" alta-voz	Monitor 7" alta-voz
-	1			1	1	1
-	1			2	2	2
-		1		3	3	3
-		1		4	4	4
-		1		5	5	5
-		1		6	6	6
-		1		7	7	7
-			1	8	8	8
-			1	9	9	9
-			1	10	10	10
-			1	11	11	11
-			1	12	12	12
1		2		13-17	13-17	13-17
1			2	18-22	18-22	18-22
1			2	23-27	23-27	23-27
2			3	28-32	28-32	28-32
2			3	33-37	33-37	33-37
2			3	38-42	38-42	38-42

Tabela estimativa de Sistemas de Áudio IPure

Utiliza- dores							
	4504X-0/M	4504X-1/M	4504X-2/M	4840/M · 4846/M	4043/M	4044/M	4045/M
	Módulos de áudio			Módulos cegos / info	Módulos de botões		
1		1					
2			1				
3	1				1		
4	1					1	
5	1						1
6		1					1
7			1				1
8	1				1		1
9	1					1	1
10	1						2
11		1					2
12			1				2
13-17			1				3
18-22			1	1			4
23-27			1				5
28-32			1	2			6
33-37			1	1			7
38-42			1				8

				
CFL45	4851	4852	4853	3196
Flat Cable	Kit de encastrar			Intercomunicador com auscultador
-	1			1
-	1			2
-		1		3
-		1		4
-		1		5
-		1		6
-		1		7
-			1	8
-			1	9
-			1	10
-			1	11
-			1	12
1		2		13-17
1			2	18-22
1			2	23-27
2			3	28-32
2			3	33-37
2			3	38-42

Glossário

FTTH (Fiber To The Home)

O acrónimo FTTH significa *Fiber To The Home* e identifica as conexões à banda ultra larga em que a conexão da central de transmissão até o modelo do utilizador final é executado por inteiro em fibra ótica.

GPON (Gigabit-Capable Passive Optical Network)

GPON faz parte de um conjunto de padrão PON, que diferenciam-se com base na velocidade máxima global alcançável no interior de cada árvore ótica: no caso de GPON, a velocidade máxima é cerca de 2,5 Gbps no descarregamento e 1,25 Gbps no carregamento, compartilhado com um número pré-estabelecido de utilizadores. A rede ótica GPON é do tipo passivo, isto é, entre dois extremos da rede (central e habitações) não estão presentes pontos que exijam alimentação elétrica.

Instalação de multi-serviços

Entende-se a infraestrutura física passiva, interna no edifício e constituída por instalações de comunicação de alta velocidade até os pontos terminais de rede.

CSOE (Centro de Serviços Óticos de Edifício)

O CSOE é uma caixa modular instalada geralmente na parte inferior do edifício e hospeda módulos adequados em que acontece a união das fibras dirigidas a cada apartamento e que transportam os sinais provenientes do terminal de cabeça, do ROE (Repartidor Ótico do Edifício) e de outros serviços multimídia. É conectado às unidades imobiliárias através de cabos em fibra ótica dirigidos às STOA, assegurando a identificação unívoca de conexões a elas destinadas e permitir a interconexão com o vão técnico disposto na cabeça do edifício que hospeda o terminal de cabeça. O CSOE acolhe também a conectividade ótica dos diversos operadores de banda larga provenientes da ROE.

ROE (Repartidor Ótico do Edifício)

O ROE, chamado de outro modo como PTE (Ponto Terminal do Edifício), é o ponto de separação entre a rede de distribuição dos operadores e a rede do utilizador (rete de condomínio).

OLT (Optical Line Terminal)

O OLT é um terminal de linha ótica utilizado para conectar linhas de tronco em fibra ótica, trata-se de um dispositivo na entrada da rede externa e na entrada da rede interna e funciona como um interruptor ou um roteador numa rede de comunicação tradicional. A função principal do OLT é controlar o fluxo de informações por meio do ODN, indo em ambas as direções.

STOA (Caixa de Terminação Ótica do Apartamento)

A STOA é o ponto de interconexão entre a rede cablada do edifício e o próprio apartamento. É instalada no interior de cada unidade habitacional e cria o ponto de chegada dos sinais em fibra ótica, provenientes do CSOE e o ponto de partida da rede em fibra ótica interna da habitação. A STOA é o ponto através do qual o utilizador conecta-se fisicamente à infraestrutura ótica de multiserviços.

Protocolo HTTP (HyperText Transfer Protocol)

Nas telecomunicações e informática, é um protocolo a nível aplicativo utilizado como sistema principal para a transmissão de informações na rede ou numa arquitetura típica cliente-servidor.

Protocolo SIP (Session Initiation Protocol)

Nas telecomunicações, SIP indica o protocolo de rede de controlo do nível aplicativo utilizado para criar, modificar e terminar sessões entre um ou mais participantes, estas sessões incluem chamadas telefónicas via (Voip), distribuições multimídia e videoconferências. O SIP é utilizado geralmente para instaurar ou terminar chamadas de vídeo ou vocais e permite modificar as características de chamadas em curso como o endereço IP e a porta, o convite de ulteriores participantes e adicionar o cancelar fluxo de vídeo.

Protocolo RTSP (Real Time Streaming Protocol)

É um protocolo de rede utilizado em sistemas informáticos de comunicação e de entretenimento voltado ao controlo do servidor para a transmissão multimídia, serve para estabelecer e gerenciar sessões de transmissão entre o servidor e cliente. Os clientes enviam ao servidor de mídia comandos semelhantes a um gravador de vídeo, como reproduzir ou pausar, de modo a controlar em tempo real a reprodução dos ficheiros de áudio/vídeo distribuídos pelo servidor.

Termos e Condições de Venda

1) Definições

No âmbito deste documento os termos a seguir indicados assumem os seguintes significados:

- “Comprador” indica a organização ou a pessoa que adquire as Mercadorias;
- “Mercadorias” indicam os produtos que o Vendedor deve fornecer ao Comprador;

A Videx Electronics S.p.A. será doravante designada como “Videx”.

2) Condições Gerais

Qualquer alteração destes Termos e Condições (com inclusão das condições especiais eventualmente acordadas entre as partes) será considerada nula na ausência do consentimento escrito por parte da Videx.

3) Pedidos

O envio de um pedido à Videx implica a aceitação, por parte do Comprador, de todas as condições apresentadas neste documento.

O pedido de compra é completado no momento em que o Comprador recebe a confirmação formal da Videx. Após a receção da confirmação o pedido não poderá ser anulado, exceto em caso de consentimento expresso e escrito da Videx.

4) Preços

A lista de preços tem um carácter puramente indicativo e está sujeita a alterações devido à variabilidade dos custos de aquisição de matérias-primas e produção independente da vontade da Videx.

Salvo acordo em contrário estabelecido por escrito, os preços das Mercadorias entendem-se à saída da fábrica (Ex Works).

5) Título

A propriedade das Mercadorias não passará para o Comprador até que a Videx tenha recebido na íntegra todos os valores devidos.

6) Devoluções

A devolução de Mercadorias não será aceite, exceto em caso de autorização explícita e por escrito da Videx. As Mercadorias autorizadas serão aceites somente se estiverem íntegras e na embalagem original. Não serão aceites Mercadorias não incluídas nas listas de preços em vigência.

7) Responsabilidade

- A Videx declina quaisquer responsabilidades em caso de anomalias funcionais derivadas de uma instalação não conforme às especificações fornecidas por meio de específica documentação, de uma instalação incorreta de componentes de terceiros ou de uma instalação efetuada por terceiros em nome e por conta do Comprador;
- A Videx compromete-se a reparar ou substituir as Mercadorias declaradas defeituosas dentro de um período de 24 meses contados a partir da data de aquisição. A Videx reconhecerá exclusivamente defeitos de projeto, material ou fabrico; sempre que as peças defeituosas tenham sido reconhecidas e declaradas como tal pela Videx;
- A Videx não reconhecerá qualquer indemnização por danos diretos ou indiretos;
- A Videx não reconhecerá qualquer responsabilidade até que as peças declaradas defeituosas sejam devolvidas às custas do Comprador e testadas pela Videx;
- A Videx declina quaisquer responsabilidades em caso de mau funcionamento de peças sujeitas a desgaste natural ou danificadas durante o transporte;
- Todas as Mercadorias devolvidas para reparo deverão ser acompanhadas de uma documentação escrita relativa à natureza dos defeitos declarados, à data de aquisição, ao número da fatura e à indicação do endereço do Comprador;
- Todas as Mercadorias declaradas defeituosas pelo Comprador e avaliadas perfeitamente funcionais após os testes serão devolvidas ao Comprador, que deverá arcar com todos os custos.

8) Pagamentos

Salvo diversas disposições estabelecidas por escrito, aplicam-se as seguintes condições:

- Os Termos e Condições de Pagamento são claramente indicados na fatura;
- Em caso de eventuais atrasos no pagamento serão aplicadas as taxas de juro bancárias em vigência naquele preciso momento;

9) Foro Competente e Lei Aplicável

Este acordo é regido e interpretado de acordo com as leis da República Italiana. Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato, o Foro de Fermo terá competência e jurisdição exclusiva.



info@videx.it | www.videx.it

Videx Electronics S.p.A.

Via del Lavoro, 1
63846 - Monte Giberto (FM) - Italy
T. +39 0734 631 669
F. +39 0734 632 475