



## ALPHATECH - Porteiros VoIP

### Videoporteiro IP – IP Bold



O Videoporteiro IP Bold SIP permite a fácil comunicação tanto para o mercado empresarial como residencial.

É por isso adequado a todos os tipos de instalação incluindo complexos empresariais, escolas, hospitais, restaurantes, hotéis, apartamentos, moradias, etc.

O Porteiro IP Bold é um porteiro que é ligado à rede LAN do computador via cabo UTP Ethernet. Foi desenvolvido para comunicar sobre protocolo SIP VoIP tanto modo ponto-a-ponto (P2P) ou em modo servidor SIP (cliente SIP).

- Ideal para ambientes barulhentos: saída de som a 95,3dB com 1% de distorção de sinal;
- O IP Bold combina um design intemporal em alumínio com tecnologia moderna e instalação e manutenção fáceis;
- O IP Bold possui dois relés de contacto, PoE, áudio simultâneo em ambos os sentidos, câmara a cores com largo angulo e um teclado de marcação numérica opcional;
- Envia e-mail com a foto do visitante quando a chamada não é atendida;
- Compatível com a utilização do áudio e do som em aplicações para telemóvel da Apple (iOS), Windows ou Android tais como UDV SW, ZoiPer, Linphone ou 3CX;
- Porteiro 3CX para um funcionamento contínuo com a Central 3CX IP e com áudio e vídeo de telemóveis 3CX
- Liga até 5 números/contas de utilizadores sem utilizar nem programar nenhum servidor SIP (Central IP)
  - Para opções avançadas, **recomendamos** utilizar por exemplo 3CX ou Asterisk



## ALPHATECH - Porteiros VoIP

- Cada utilizador pode ter até 5 números diferentes atribuídos, assim nunca perderá uma chamada recebida
  - Ao pressionar o botão de chamada, todos os telemóveis com vídeo ou telefones com vídeo de IP fixo podem começar a tocar
  - Não necessita de Servidor SIP ou Central IP para tocar em chamadas de grupo
  - O seu iPad/iPhone, Smartphone/Tablet Android, Windows PC e telefone HW IP fixo de áudio/vídeo podem tocar em simultâneo ou consecutivamente conforme necessidade
  - Basta atender a chamada de vídeo/áudio em telemóveis de áudio/vídeo ou telefone HW IP fixo e começar a falar com o visitante que está à porta de entrada
  - Aplicação de vídeo para telemóvel "UDV SW app" disponível para iOS, Android e Windows PC

### Parâmetros Elétricos

| Parâmetro                                   | Valor                             | Condições |
|---|-----------------------------------|-----------|
| Interface de comunicação                    | Ethernet 10Base-T, 100Base-Tx     |           |
| Protocolo VoIP                              | SIP                               |           |
| Áudio                                       | G.711u, G.711ª, G.726, GSM, G.729 |           |
| Vídeo                                       | JPEG, MJPG, stream H.263, H.264   |           |
| Largura de banda                            | 300Hz – 3400Hz                    |           |
| Voltagem da alimentação – adaptador         | 12VDC ± 2V, 12VAC ± 1V            |           |
| - ou PoE                                    | IEEE802.3af Classe 0-12W          |           |
| Consumo máximo de potência                  | 300mA                             | 12VDC     |
| Tensão máxima controlada pelo relé          | 48V                               | a I < 1A  |
| Corrente máxima controlada pelo relé        | 2A                                | a U < 30V |
| Intervalo de temperatura para funcionamento | -20°C a +60 °C                    |           |

### Câmara

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Resolução da videochamada  | 640 x 480 (0,3MPx)        |
| Anglo das lentes           | 110°H. 110°V              |
| Número de frames           | 1 – 15 frames por segundo |
| Ligação da câmara interna  | USB 2.0                   |
| Iluminação (visão noturna) | 4 LEDs brancos            |