

Intercomunicador IP multiuso con vídeo llamadas

CARACTERÍSTICAS

- Comunicador electrónico de voz mediante SIP
- Apertura de puertas a partir de cualquier comunicador VoIP
- Integración perfecta con Asterisk®
- Sensor de apertura de puerta
- En acero, por estándar único color
- Modo de visualización diurno y nocturno

Visión general

IP Wall es una línea de comunicador IP con inteligencia incorporada. Tiene altavoz eficiente, opción para lector RFID, opción de cámara de video integrado y licencia para uso de cámara de vídeo externa, además de tener la opción para uso en redes PoE. Puede utilizarse como portero electrónico, teléfono IP de pared, intercomunicador en sistemas de seguridad o automatización e, incluso, como punto de control de acceso. El IP Wall también se pueden utilizar en casas, oficinas, sistemas de múltiples familias de edificios y condominios, escuelas, tótems para intercomunicación, bloqueos de estacionamiento, hospitales y otros ambientes.

Los productos de la línea IP Wall, que se conectan como una extensión SIP de un PBX IP o directamente a otro dispositivo IP remoto, se pueden instalar tanto en la red local como en una red remota. Su configuración se lleva a cabo mediante un servidor web en el propio dispositivo, accesible desde cualquier navegador estándar.

En las versiones con el lector RFID integrado, se obtiene la ventaja de tener toda la estructura de lector e intercomunicación en un único dispositivo, proporcionando una instalación fácil y práctica, y un ambiente más limpio con diseño moderno.

Las versiones con cámara de vídeo integrada posibilitan la videoconferencia con la estructura personalizada en un único dispositivo, auxiliando en la instalación del sistema y asignando una interfaz tecnológica actual.

Con todas estas opciones, el IP Wall representa una importante herramienta para los diversos escenarios de integración mediante SIP, proporcionando una amplia gama de integraciones, incluso para posibles integraciones para requisitos de IoT.



APLICACIONES

- Portero electrónico integrado mediante VoIP
- Comunicador IP en pared para comunicación entre ambientes por medio de llamadas de telefonía SIP en altavoz
- Automatización para control y accionamiento de dispositivos
- Intercomunicador para sistemas de seguridad
- Punto de control de acceso para sistemas de seguridad

Modelos

Los modelos disponibles son:

- **IP Wall 301 S** - sobreponer y con 1 tecla programable
- **IP Wall 312 S** - sobreponer y con teclado numérico

Especificaciones técnicas

Funcionalidades

- Apertura de puerta por la orden dada remotamente a través de comandos vía DTMF o SIP Notify
- Dos interfaces de comunicación wiegand para conexión de lectores RFID
- Dos relés de contacto seco para control de acceso, que permiten el acceso bajo cualquier extensión de PBX
- Control independiente de volumen de micrófono y de altavoz
- Integración LAN/PBX-IP SIP con servidor Web interno para configuración
- El control de acceso funciona en modo Stand Alone, SIP y utilizando un banco de datos SQL
- Integración perfecta con Asterisk®
- Sensor de apertura de puerta
- Uso en redes PoE (Power over Ethernet) mediante licencia opcional
- Soporte de videoconferencia

Para instalaciones con teclado numérico

- Marcador de dígitos, que permite llamar directamente al destino o tener acceso a recursos especiales en el PBX IP
- Programación de contraseñas numéricas para el control de acceso

Especificaciones técnicas de la cámara IP integrada

Características mecánicas de la cámara IP integrada

- Dimensiones (LxAxP): 38x38x15 mm
- Peso: 12 g
- Temperatura de funcionamiento: -30 °C hasta +70 °C
- Humedad relativa de operación: 10% a 95%

Configuración de red

- DHCP
- IP estática

Recursos opcionales*

Los recursos opcionales disponibles son:

- **C** - Cámara de video integrada
- **P** - Power over Ethernet (PoE 802.3af)
- **R** - RFID integrado de 125KHz o 13,56MHz
- **V** - Licencia de video

* No es posible utilizar las opciones **C** y **R** en conjunto en los modelos IP Wall 312.

Características técnicas de la placa IP Wall

- Códec de audio admitido: G.711 A-law y U-law
- Códec de video admitido: H.264
- Protocolos VoIP utilizados: SIP y RTP
- Control de acceso compatible con el protocolo wiegand
- Detección y generación de DTMF (estándar RFC 2833)
- Potencia de salida de audio: 2 W

La placa IP Wall forma parte del comunicador IP Wall y también del Kit IP Wall.

Características físicas

- Resistente a la lluvia y a salpicaduras de agua (nivel de protección: IP Code 66)
- Temperatura máxima de funcionamiento: 50 °C
- Alimentación 12 VCC / 1 A
- Salida de los relés: 125 VCA / 20 A - 220 VCA / 10 A - 14 VCC / 20 A
- Modelo para superposición en la pared
- Dimensiones: 118x204x35 mm

Garantías y certificaciones

- Garantía total (legal + garantía Khomp): 1 año
 - Garantía legal: 90 días
 - Garantía Khomp: 9 meses
- Industria certificada ISO 9001

Configuraciones de fecha y hora

- NTP (Network Time Protocol)
- Horario de verano

Características eléctricas de la cámara IP integrada

- Potencia máxima de consumo: 3 W
- Tensión: DC 12 V
- Protección de sobretensión

Características de la cámara IP integrada

- Resolución de 960p o 720p
- Captura de imágenes en formato JPEG
- Sensor de imagen 1/3", 1.3 MP
- Exploración progresiva CMOS (AR0130)
- Códec de vídeo compatible: H.264
- Soporte para RTSP y ONVIF
- Detección de movimiento
- Máscara de privacidad: 4 áreas programables
- Idiomas: portugués, español e inglés
- Distancia focal de 2,1 mm ± 5%
- Back Focal Length (BFL) de 3.79 mm (incluyendo 0.8 mm IRCUT & Cover Glass)

- Flange Focal Distance (FFD) de 3.5 mm (inclusión de 0.8 mm IR-CUT y Cover Glass)
- Círculo de imagen de Φ 6.3 mm
- Alcance focal a partir de 0,2 m
- Lente varifocal
- Ajuste de imagen: brillo, contraste, saturación, control de luz de fondo y sharpness
- Balance en blanco
- Función espejo: rotación vertical y horizontal
- Day / Night automático
- Wide Dynamic Range (WDR)

Modelo de aplicación

