

Simple botón

# Audioportero SIP

SAP

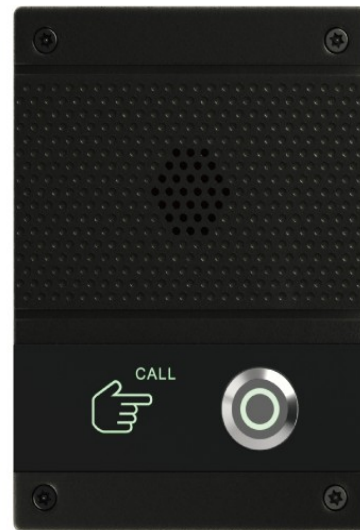
Audio HD  
Montaje en pared  
Llamada con un toque  
Protección metálica  
Desbloqueo de puerta con DTMF



Audio HD



PoE



## Características

El **SAP** es un audio intercom SIP de dos botones y sistema de audio avanzado con función de cancelación de eco. Con el panel de control de la pantalla táctil DP70, puede hablar con los visitantes y desbloquear la puerta en forma remota, en cualquier momento.

El **SAP** ofrece control sin llave y la comodidad para que los usuarios puedan controlar el acceso de varias formas. La puerta se puede abrir a distancia via DTMF, si hay una cerradura electrónica.

Adicionalmente, este equipo también soporta llamadas de emergencia con un toque. Es ideal para la comunicación de control y de seguridad a través de Internet, en aplicaciones empresariales, institucionales, de negocios y residenciales.



## Control de acceso

Línea SIP doble, servidores SIP dobles

Acceso a la puerta: Tonos DTMF

## Características de la comunicación:

Full-duplex

Respuesta automática por defecto

Control de acción URL/Active URI

Marcación rápida

## Características de la administración

### Aprovisionamiento automático:

FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/PPPoE

HTTP/HTTPS Gestión Web

### Gestión basada en el teclado de configuración

SNMP/TR069

NTP/Hora de verano

Actualización del firmware vía web

Syslog

Copia de seguridad/restauración de configuración

## Interfase física

1 puerto 100M/10M RJ45 Ethernet, POE

1 puerto de salida con retardo

1 puerto de entrada sensor de corto circuito

1 puerto para botón de salida

1 puerto de altavoz de 8Ω

1 puerto MIC

1 puerto RS232

1 puerto tecla DSS

## Entorno/ambiente

Temperatura de funcionamiento: -35~65°C

Temperatura de almacenamiento: -40~70°C

Humedad relativa: 10~90%.

## Características de audio

Voz HD

Streaming de audio bidireccional

**Códec de banda ancha:** G.722

**Códec de banda estrecha:** PCMA, PCMU, G.729, G723\_53, G723\_63, G726\_32

Cancelación de eco: G.168

Detección de voz activa (VAD)

Generador de ruido conf(CNG)

Micro y altavoz integrados

**Salida de audio con cancelación de eco acústico**

## Protocolos y red

SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)

SIP sobre TLS, SRTP

Onvif

TCP/IPv4/UDP

RTP/RTCP, RFC2198, 1889

HTTP/HTTPS/FTP/TFTP

ARP/RARP/ICMP/NTP

DNS SRV/ A Query/NATPR Query

Primary /Secondary DNS STUN,

Session timer 802.1p/q,

DSCP,802.1x

DHCP/Static/PPPoE

**DTMF Mode:**

In-Band, RFC2833 and SIP INFO

## Especificaciones físicas

1/2 botones de llamada (modelo S/D)

Area RFID (según modelo)

Superficie de aluminio, Gabinete metálico

**Fuente de alimentación:** DC 12V1A o

802.3af PoE **Requerimientos:** 802.3af PoE

clase 3 1xRJ45 10/100M Ethernet conector.

Instalación en la pared.

**Dimensiones:** 120\*88\*35 mm