

Intercomunicador IP SIP antivandálico

PA200

Diseño apto para uso exterior antivandálico



Especificaciones

Generales

- ✦ Instalación superficial
- ✦ Soporta 2 líneas SIP
- ✦ Altavoz bidireccional
- ✦ Dos entradas de alarma para sensores externos
- ✦ Dos salidas a relay para control de puertas, barreras, portones, etc
- ✦ Interfaz de salida para altavoz activo
- ✦ Interfaz de salida de grabación de llamada
- ✦ Alimentación PoE (IEEE 802.3 af) o fuente externa
- ✦ Multicast
- ✦ Construcción robusta antivandálica
- ✦ Certificaciones industriales: IP65, IK10, CE / FCC

Características de llamada

- ✦ Intercomunicador
- ✦ Marcación rápida
- ✦ Auto respuesta (por línea)
- ✦ Mensaje de voz (en el servidor)
- ✦ Conferencia de 3 llamadas local

Características de teléfono

- ✦ Registro de llamadas (900 registros)
- ✦ Tecla DSS programable
- ✦ Sincronización de reloj a través de la red
- ✦ Gestión y mantenimiento a través de portal web

Características de audio

- ✦ Micrófono y altavoz de alta definición
- ✦ Codec de banda angosta: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- ✦ Codec de banda ancha: G.722
- ✦ Cancelación acústica de eco full dúplex (CAE) en modo manos libres (tiempo de cola de 96ms)
- ✦ Detección de actividad de voz / Estimación de ruido de fondo / Reducción de ruido
- ✦ Jitter Buffer de adaptación dinámica (hasta 300ms)
- ✦ Traducción de pérdida de paquetes
- ✦ DTMF: in-band / out-of-band – DTMF (RFC2833) / SIP INFO

Características de red

- 2 puertos RJ45 Ethernet: 1xWAN (PoE 802.3 af) 1xLAN (Soporta modo bridge)
- Configuración de IP: Estática, DHCP, PPPoE
- Control de acceso de red: IEEE 802.1x
- VPN: L2TP (Básico) / OpenVPN
- VLAN
- QoS

Características de red y seguridad

- SIP 2.0 sobre UDP / TCP / TLS
- RTP / RTCP / SRTP
- STUN
- DHCP
- PPPoE
- IEEE 802.1x
- L2TP (Básico sin encriptar)
- OpenVPN
- SNTP
- FTP / TFTP
- HTTP / HTTPS
- TR069

Características de gestión y operación

- Auto aprovisionamiento a través de FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP / SIP PNP / TR069
- Portal de gestión web
- Volcado de paquetes basado en web
- Copia de seguridad / Restauración de configuración
- Actualización de firmware
- Syslog (incluye registro de puerta)

Características físicas

- Tecla DSS frontal (llamada rápida)
- Ethernet RJ45 x 2 WAN (PoE) / LAN (bridge)
- Procesador principal: Broadcom
- 2x Entradas de alarma
- 2x Salidas a relay NA/NC 30V/1A AC/DC
- Interfaz de salida para altavoz activo
- Interfaz de salida para grabación de audio
- Altavoz: 3W / 4Ω
- Cable: Categoría 5 o mejor
- Fuente de alimentación: 9V ~ 18V / 1A DC o PoE (Consumo pico 5W)
- Material: placa frontal, aleación de aluminio. Carcasa posterior, fundición de aluminio
- Nivel de protección: IP65 / IK10
- Condiciones de trabajo: temperatura de -40°C a 70 °C, humedad de relativa 10 a 90%
- Dimensiones generales: 195 x 120 x 35mm
- Peso del dispositivo: 0.85k

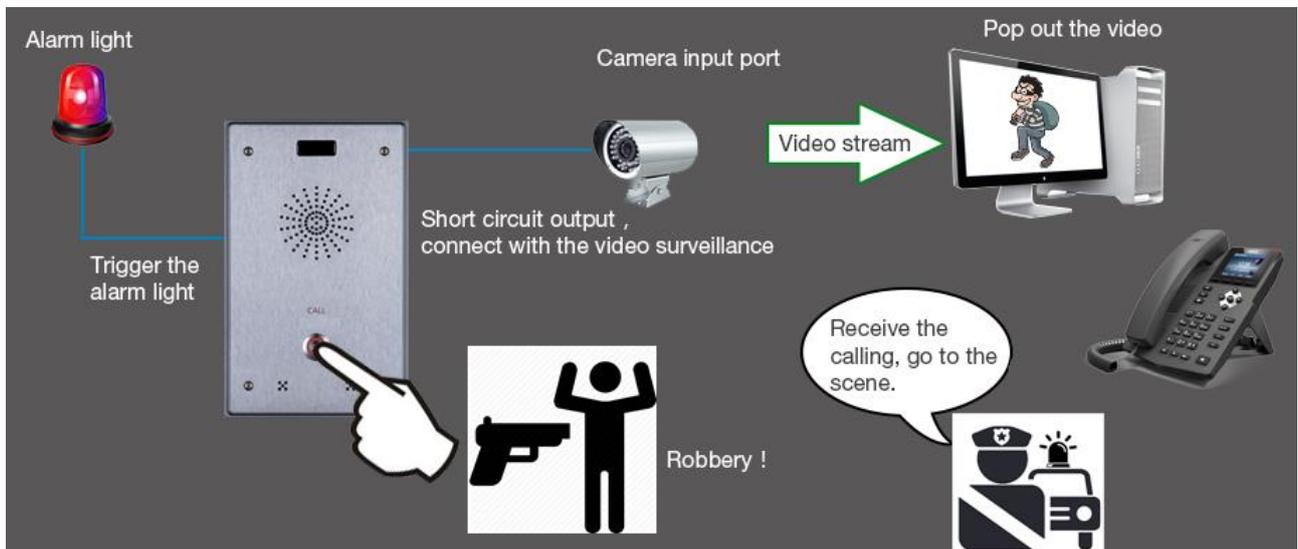
Lista de compatibilidad



Implementación para grabación de llamadas con video



Implementación para activación de alarmas en sistema de seguridad con salida de alarma



Implementación para transmisión de broadcasting de audio en paralelo al funcionamiento normal



Para más información sobre Cygnus Electronics visite: www.cygnus.la – Cygnus Electronics y su respectivo logo son marcas registradas de Cygnus Electronics y /o sus afiliados en la Argentina y otros países. Cualquier marca de terceros mencionada es propiedad de sus respectivos dueños.

Impreso en Argentina