

Intercomunicador IP SIP customizable con video PA100

Dispositivo versátil en funciones y aplicaciones de intercomunicador con video



Especificaciones

Generales

- Soporta 2 líneas SIP 2.0 (RFC3261) y dos líneas RTSP
- Reproduce en voz su dirección IP
- Ajuste de volumen
- Switch de entrada y salida de señal
- Salida de grabación de llamada (canal de entrada + canal de salida)
- Soporta manos libres
- Respuesta automática predeterminada
- Función dinámica de multicast
- Alimentación PoE (IEEE 802.3 af) o por fuente externa
- Soporta 1 interfaz para pulsador DSS
- Soporta parlantes activos monofónicos
- Sincronización de reloj a través de la red

Características de audio

- 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 semidúplex (AEC)
- DTMF: in-band / out-of-band – DTMF (RFC2833) / SIP INFO

Características de red y seguridad

- Soporta PoE (IEEE 802.3af)
- Soporta DNS principal y secundario
- Soporta VLAN
- Cliente SNTP
- Soporta VPN: L2TP / PPTP / IPSec
- Soporta RSTP
- Soporta HTTP / HTTPS
- QoS: 802.1p/q, DSCP
- Autenticación MD5
- Admite filtros de web
- Configuración IP: estática / DHCP / PPPoE
- STUN

Características de gestión y operación

- Soporta aplicaciones de comunicación de terceros
- Soporta acceso por webserver y TelNet
- Gestión mediante usuarios con distintos niveles de permisos
- Soporta actualizaciones por web, USB o SD
- Soporta la descarga de archivos de configuración encriptados AES
- Soporta notificaciones push
- Backup de configuración para exportar e importar
- Registro de sistema
- Admite software de gestión central

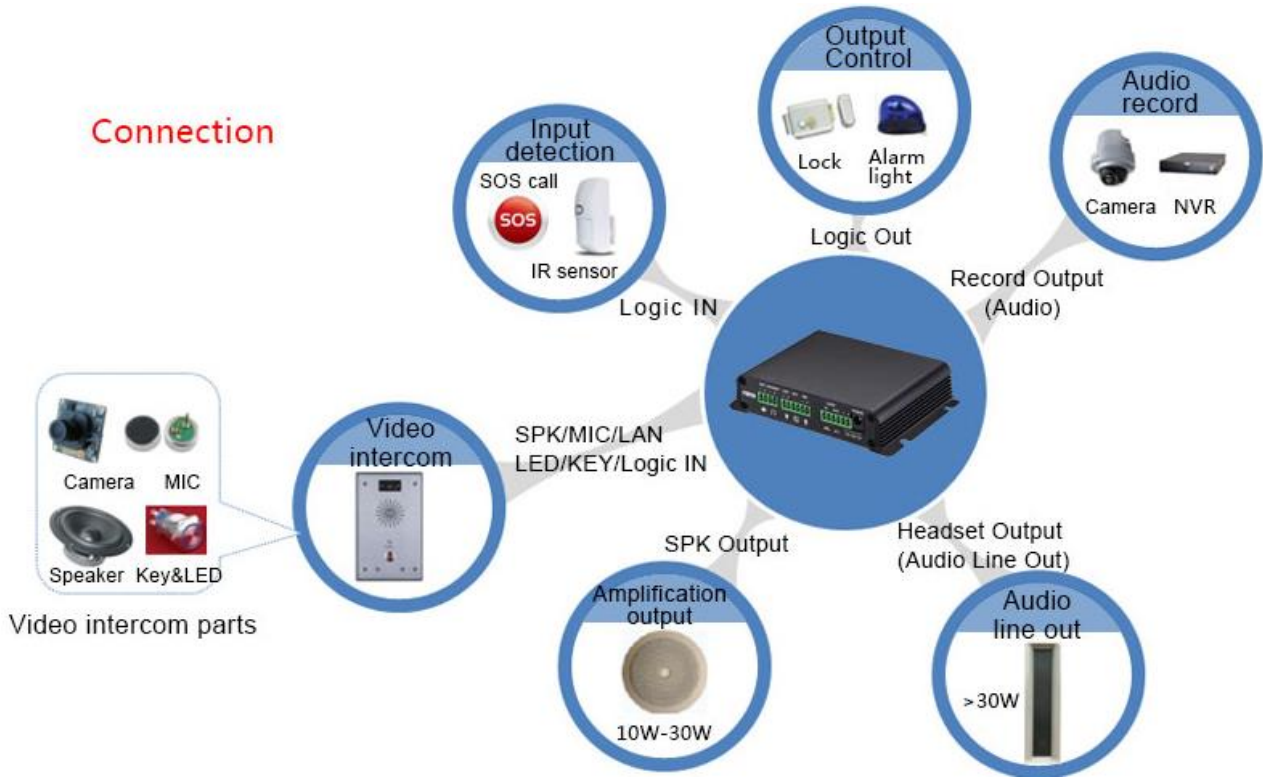
Características físicas

- 2 puertos de red RJ45: uno amarillo WAN 10/100 Mbps con salida PoE 802.3af (Clase 3: 6.49 a 12.95W) y uno negro LAN
- 1 indicador azul de estado de red y conexión SIP
- 2 teclas para control de volumen
- 1 botón de reset
- 1 salida para grabación de llamada: plug de 3.5mm estándar, Rout = 15Ω
- 1 tornillo para puesta a tierra
- **1 salida para un parlante pasivo de 4Ω con potencia de salida en función de alimentación de PA100. 10W para 12V, 10W para 18V, 30W para 24V. Conexión por bornera con cable 18AWG o mayor diámetro.**
- 1 salida para headset o parlante activo. Conexión por bornera, Rout = 32Ω / 1.2 Vp
- 1 entrada para pulsador DSS (4 líneas). Conexión por bornera.
- 1 entrada para micrófono. Conexión por bornera. Se recomienda el uso de un micrófono electret capacitivo: sensibilidad -38dB / impedancia 2.2 kΩ / tensión de alimentación 2.2V
- 1 salida a relay: máx 30VDC/1A o 125VAC/0.5A. Conexión por bornera.
- 1 entrada de alarma
- 2 entradas de alimentación paralelas: 12 a 24VDC/2A por plug de 5.5mm o conexión por bornera.
- Consumo en stand-by: 1.32W con 12V / 1.78W con PoE
- Material de carcasa: aleación de aluminio
- Temperatura de trabajo: de -30 a 70 °C
- Temperatura de almacenamiento: de -40 a 70°C
- Humedad relativa: de 10 a 95 % RH
- Dimensiones: 113 x 83 x 28 mm
- Peso: 250g

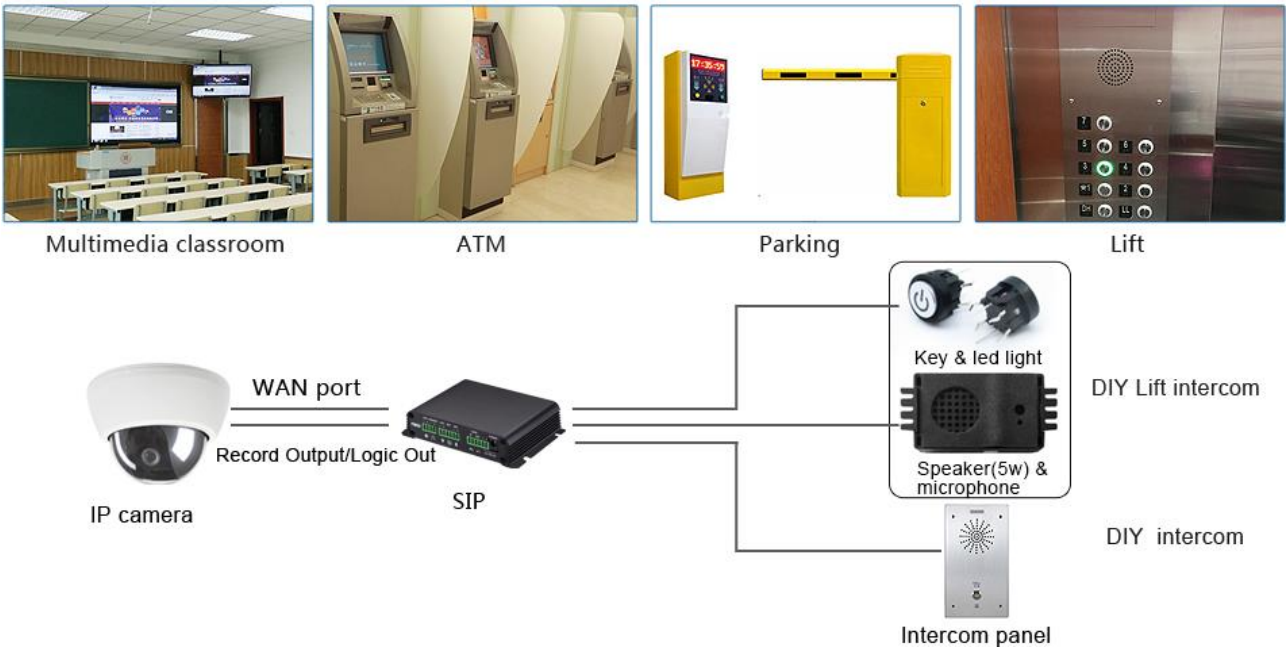
Lista de compatibilidad



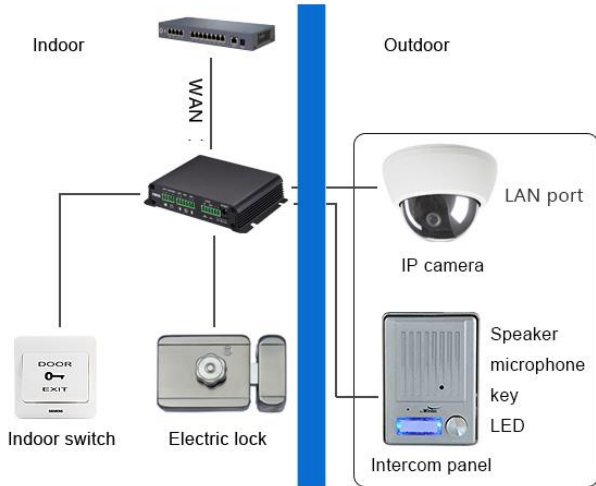
Esquema de conexiones



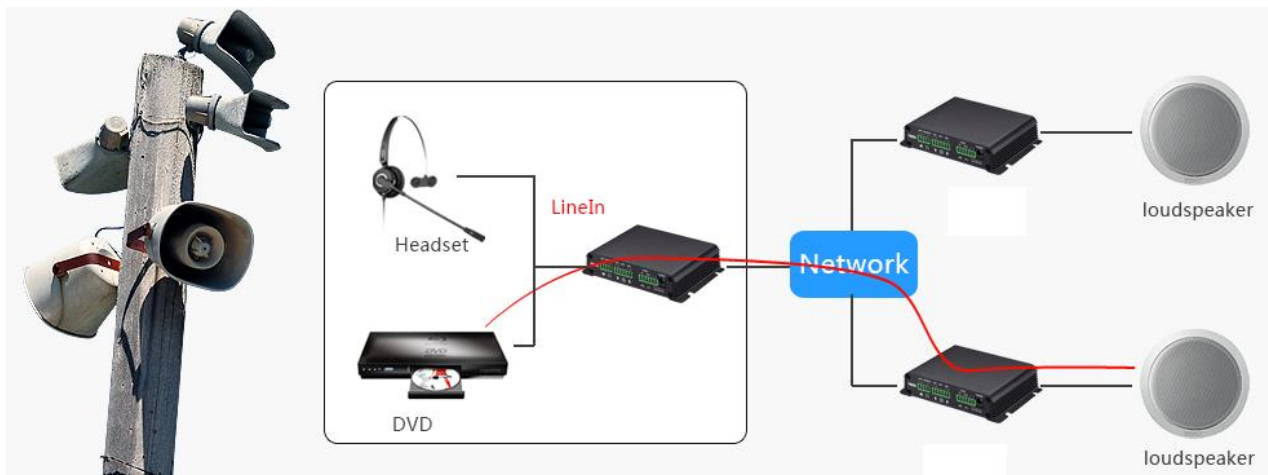
Implementaciones de gestión remota



Implementación de portero con video



Implementaciones de broadcasting de audio por red



Implementaciones de broadcasting de audio por red

DIY your Column loudspeaker



120W 70W 50W 30W

【Note】
30W : Connect directly
35W-120W : need additional power supply for the speaker

Implementaciones para torre de emergencias

Alarm column application



HIK VISION/DAHUA IP camera Loudspeaker Key, LED microphone Alarm light

CYGNUS
electronics

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