



DATASHEET  
**VTX-100**

**Portero IP/SIP con video IP65**

# VTX-100

Ideal para uso en oficinas, consultorios y hogares fácil de instalar y configurar

## Descripción

El moderno Interfono con vídeo IP/SIP **VTX-100**, es la perfecta elección para la vida cotidiana, haciendo más segura su entrada, controlando quien llega, utilizando una comunicación bidireccional confirmando de manera verbal y visual su identidad, dando absoluta seguridad y una mayor tranquilidad.

## Escenarios de aplicación

- ✓ Dispositivo para ingreso a edificios, hogares, apartamentos, oficinas privadas, con la función de control de acceso.
- ✓ Funcionamiento bajo IP-PBX en el sitio o alojada y comunicación directa por dirección IP.
- ✓ Entrada de sitio remoto a través de internet.

## Especificaciones

### Generales

- 🔗 Cámara incorporada de 3 Mpx con IR
- 🔗 Angulo de visión 120°
- 🔗 Calidad de audio y vídeo Premium
- 🔗 Botón de llamada rápida
- 🔗 Cámara operativa permanentemente (Monitoreo)
- 🔗 2 salidas a relé para aperturas de puertas/barreras
- 🔗 Control de acceso por tarjeta ID y accionamientos remotos
- 🔗 Integración con plataformas basadas en SIP (Centrales IP)
- 🔗 Aplicación móvil: Audio/video de llamada y control de relé
- 🔗 SIP / ONVIF / RS485/ PoE / IP65

### Características SIP

- 🔗 SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- 🔗 Línea: 2 Cuentas SIP

SIP ONVIF POE RFID RS485



**Características de entrada**

- ✦ Lector de tarjetas RFID: 13.56MHz y 125kHz
- ✦ Relés controlados individualmente por tonos DTMF

**Características de audio**

- ✦ Micrófono incorporado con clasificación IP67
- ✦ Altavoz 2W con clasificación IP66
- ✦ Códec: G.711a, G.711μ, G.722, G.729
- ✦ Calidad de voz: 7kHz
- ✦ Cancelación acústica de eco (CAE) en modo manos libres (tiempo de cola de 96ms)
- ✦ Detección de actividad de voz
- ✦ Generador de ruido Confort
- ✦ Ajuste del tiempo máximo de llamada

**Características de vídeo**

- ✦ Angulo de visión: 120°
- ✦ Resolución: hasta 720p
- ✦ Velocidad de transferencia de imagen: 720p @ 30fps máx.
- ✦ Modo nocturno con iluminación Leds IR de alta intensidad
- ✦ Auto balance automático de colores y luces
- ✦ Sensor de luz interno: Iluminación de imagen durante horas oscuras
- ✦ Compatible con dispositivos de tercera parte, ej: NVRs
- ✦ Códec: H.264
- ✦ Soporta RTSP y ONVIF

**Características de red**

- ✦ 1 Puerto RJ45 Ethernet 10/100 Mbps
- ✦ Configuración IP: estática / DHCP
- ✦ 802.1Q VLAN / 802.1x
- ✦ NTP para ajustes de horario por red

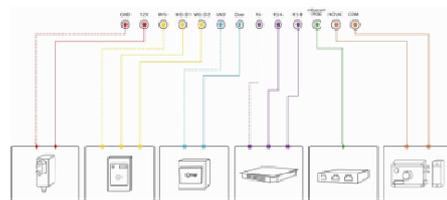
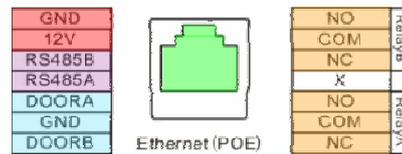
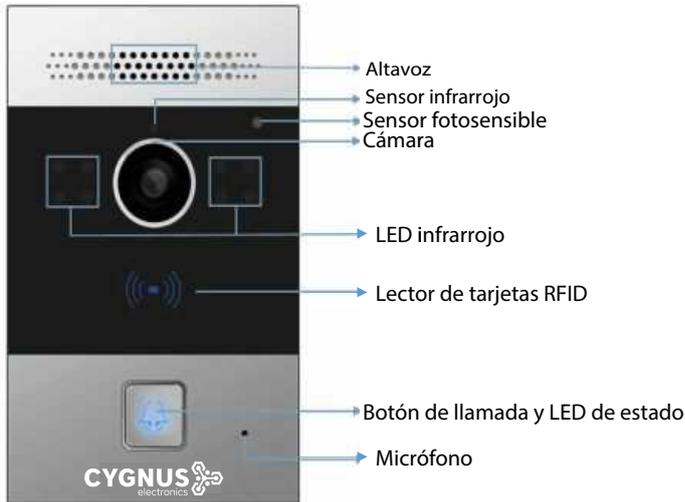
**Características de gestión y operación**

- ✦ Auto-provisioning via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/PnP/DHCP
- ✦ Gestión a través de web server TCP/IP
- ✦ Protocolos soportados: IPv4, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, ARP, TR69, SNMP
- ✦ Backup de configuración para exportar e importar
- ✦ Actualización de firmware

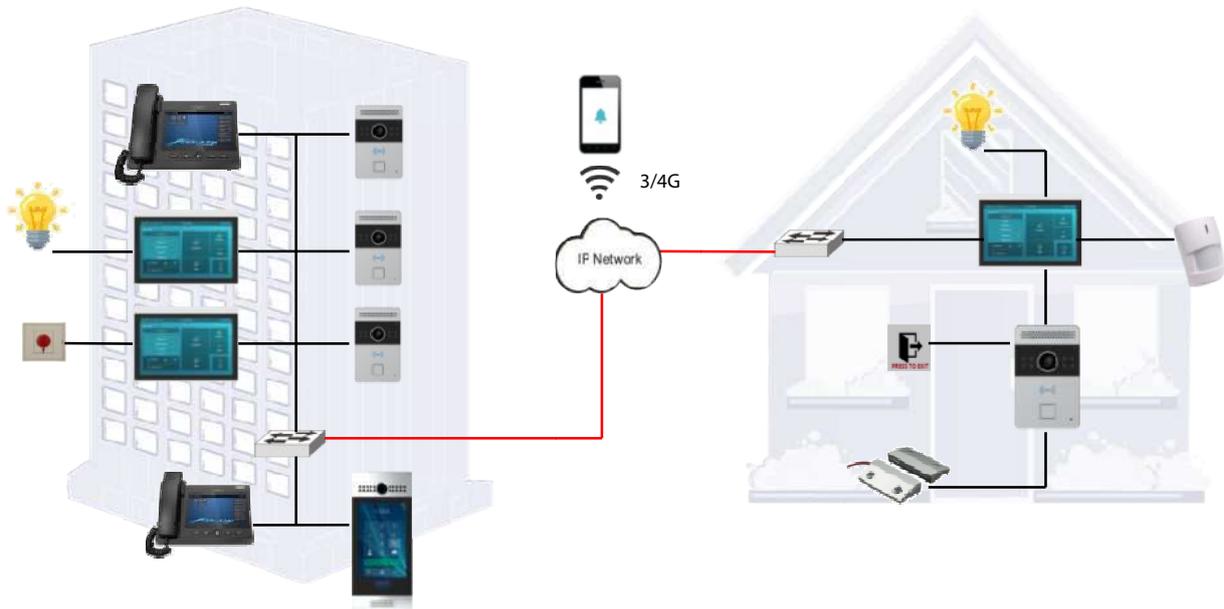
**Características físicas**

- ✦ Cámara 3 Mega píxeles, iluminación automática Sensor IR
- ✦ Botón de llamada rápida DSS
- ✦ G-sensor para alarma de sabotaje (Tamper)
- ✦ Relé de salida: 2
- ✦ Puerto RS485
- ✦ Consumo de energía: entrada 12V DC, <12W (o PoE habilitado)
- ✦ Material del cuerpo: Aleación de Zinc
- ✦ Instalación: Montaje empotrado o superficial en pared
- ✦ Dimensiones: 90x145x58mm / 102x161.5x73mm
- ✦ Certificaciones industriales: IP65, IK06

### Especificaciones y conexionado



### Aplicaciones en multivivienda y unifamiliar



### Lista de compatibilidad



**CYGNUS**  
electronics

