



## i10/i10V/i10D SIP Intercom

El intercomunicador SIP i10/i10V/i10D está diseñado para entornos interiores con IP54 resistente al agua y al polvo. Admite la instalación de montaje en pared. Combina funcionalidades de seguridad, intercomunicación de audio/vídeo y transmisión ofreciendo la solución una comunicación cualificada para los usuarios.

### Características Generales

- Fácil instalación y configuración.
- IP54 resistente al agua y al polvo.
- 20 °C hasta 50 °C Amplio rango de adaptabilidad a la temperatura.
- Altavoz incorporado de 1W y cancelador de eco acústico (AEC).
- 1 Interfaz de contacto entrada/salida incorporada.
- Funcionalidad que incluye seguridad, intercomunicación y transmisión.
- Cámara HD incorporada y función de compensación de retroiluminación (para i10V).
- Gestión y actualización en línea.
- Alta compatibilidad – Compatible con las principales plataformas: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etcetera.



Modelo	Pantalla	Botón	Cámara
i10	10/100 Mbps	1	×
i10V	10/100 Mbps	1	✓
i10D	10/100 Mbps	2	×

### Características Generales

- 2 líneas SIP
- Respuesta automática
- Función de intercomunicador

### Función de intercomunicador

- Admite teclas DSS personalizadas
- Sincronización de tiempo de red
- URL de acción / URL activa

### Audio

- Códecs básicos: G.711a/u, G.729AB, iLBC
- Códecs avanzados: G.722, Opus
- Intercomunicador dúplex con cancelador de eco acústico (AEC)
- Detección de actividad de voz (VAD) / Generación de ruido de confort (CNG) / Estimación de ruido de fondo (BNE)
- Ocultación de pérdida de paquetes (PLC)
- Búfer de fluctuación adaptable dinámico de hasta 300 ms
- DTMF: En banda, fuera de banda – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

### Vídeo (i10V)

- Sensor: 1/4" color CMOS
- 1 MegaPixel
- Codificación de vídeo: H.264

- Resolución: 720P
- Iluminación mínima: 0.1Lux
- Ángulo:
  - Diagonal: 84.1°
  - Horizontal: 71,7°
  - Vertical: 56.7°

### Gestión de redes

- Físico: Ethernet de 10/100 Mbps
- IP Mode: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Configuración de IP: Estática / DHCP / PPPoE
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS

### Protocolos

- SIP2.0 a través de UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- ATURDIR
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN

- SNTP (en inglés)
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

### **Implementación y mantenimiento**

- Aprovisionamiento automático a través de FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / DHCP OPT66 / SIP PNP / TR-069
- Portal de gestión web
- Volcado de paquetes basado en web
- Exportación / Importación de Configuración
- Actualización de firmware
- Syslog (en inglés)

### **Especificaciones físicas**

- Botón DSS i10/i10V :1 (botón de marcación rápida); botón DSS i10D: 2

- 1 puerto RJ45
- 1 interfaz de entrada de cortocircuito
- 1 relé: contactos NC/NA, máx. DC30V/1A, AC125V/0.5A
- Alimentación: DC12V/1A o POE
- Consumo de energía (adaptador): 1.06 ~ 2.22W
- Consumo de energía (PoE): 1,69 ~ 3,68 W
- Material de la carcasa: ABS
- Instalación: Instalación interior
- temperatura de trabajo: -20 ~50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 50 °C
- Humedad relativa: 10% - 90%
- Cantidad/CTN: 20 piezas
- N.W/CTN: 3.492kg
- G.W/CTN: 3.755kg
- Dimensión del equipo: 88 x 88 x 31 mm
- Dimensión del embalaje: 95x108x40mm
- Dimensión exterior del CTN : 241x225x215mm

Las especificaciones anteriores pueden actualizarse en el futuro sin previo aviso. Todo el hardware/software/características físicas deben basarse en los productos finales enviados.

Para obtener más información, visite: [www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

#### **Lista de compatibilidad:**



[www.fanvil.com](http://www.fanvil.com)

Agregar:10/F Bloque A, Centro de Innovación Científica Global Dualshine, Honglang North 2nd Road, Distrito de Bao'an, Shenzhen, China, 518100

Tel: +86-755-2640-2199 Fax: +86-755-2640-2618 Correo electrónico: [sales@fanvil.com](mailto:sales@fanvil.com)

