



Intercomunicador SIP Fanvil i16S/i16SV

El intercomunicador SIP Fanvil i16S/i16SV está diseñado para exteriores con alta confiabilidad, audio/video HD y grado de protección IP65/IK10. Combina funcionalidades de seguridad, intercomunicación audio/video y broadcasting y ofrece la mejor solución de comunicación para los usuarios.

Funciones principales

- ☒ Cámara HD integrada con visión nocturna infrarroja, adopte el códec H.264 (solo i16SV)
- ☒ IP65 a prueba de agua y polvo.
- ☒ IK10 anticollisión con marco robusto de aluminio fundido a presión
- ☒ Anti-manipulación: alarma siempre que la cubierta esté separada de la carcasa e informe al centro de control al mismo tiempo
- ☒ Calidad de voz HD con parlante de 3 W incorporado y cancelador de eco acústico
- ☒ Puerto de salida de línea de audio, altavoz activo externo ampliable.
- ☒ 2 puertos de detección de cortocircuito integrados y 2 puertos de control de salida de cortocircuito
- ☒ Admite ranura para tarjeta TF integrada para almacenamiento de datos o transmisión de audio sin conexión.
- ☒ Compatible con las principales plataformas: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, etc.



Modelo	Network	Button	Camera
i16S	10/100Mbps	1	×
i16SV	10/100Mbps	1	✓



Genérico

- 2 líneas SIP
- Marcación rápida
- Vinculación con cámara IP para realizar videoportero
- Anuncio oral de la dirección IP (en inglés)
- MP3 broadcasting
- Soporta tecla DSS programable
- Soporta altavoz active mono
- Salida de grabación Talkback
- Interruptor de entrada y salida de señal
- Admite tarjeta TF
- PoE habilitado

Funciones del dispositivo

- Respuesta automática
- Teclas DSS programables
- Ajuste de volumen a través de la página web
- Sincronización de tiempo de red
- Plan de tiempo (gestión de tareas)
- Función de multidifusión dinámica
- Multidifusión de llamadas entrantes
- HTTP API
- Action URL / Active URI

Funciones de llamada

- Llamar / responder / rechazar
- Llamada en espera
- Intercomunicador, multidifusión
- Marcación rápida
- Llamada anónima (Ocultar identificador de llamadas)

Audio

- Codec: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723.1, G.726-32K
- Codec: G.722, Opus
- Altavoz manos libres full-duplex con AEC
- DTMF: In-band, Out-of-Band (RFC2833/ SIP INFO)

Video (Solo i16SV)

- Sensor: CMOS a color de 1/2.8"
- Píxeles: 2 Mega
- Codificación de vídeo: H.264
- Resolución: 720P, 1080P
- Iluminación mínima: 0.1Lux, soporte para iluminación infrarroja
- Ángulo de visión:
 - Diagonal: 126°
 - Horizontal: 98°
 - Vertical: 65°

Red

- Ethernet de 10/100 Mbps
- Modo IP: IPv4/IPv6/IPv4 e IPv6
- Configuración de IP: IP estática / DHCP / PPPoE
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN

Protocolos

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) sobre UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Implementación y gestión

- Auto aprovisionamiento via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP
OPT66/SIP PNP/TR-069
- Portal de administración Web
- Captura de paquetes basado en la pagina Web
- Exportar / importar configuración
- Actualización de firmware
- Syslog

Especificaciones Físicas

- 1 Tecla DSS (soporta LED)
- 1 puerto RJ45 para conectar a la red
 - PoE habilitado

- 1 puerto de salida de Linea para conectar el altavoz activo
 - Salida: ajustable por volumen, maximo hasta 1.2Vpp.
 - Puerto: toma de terminal
- 1 Puerto de salida de grabación: para conectar el dispositivo de audio
 - Salida: salida mixta de voz de micrófono local y grabación de voz de llamada
 - Impedancia: 15 Ohm
 - Puerto: toma de terminal
- 2 Puertos de entrada y salida de cortocircuito (relé incorporado)
 - Relé: MAX DC30V / 2A, AC125V / 0.5A
 - Salida de conmutación activa: 12V/500mA DC (solo admite 1 relé)
 - Puerto: toma de terminal
- 1 Interruptor de alarma de manipulación
- 1 Ranura para tarjeta TF: conecte la tarjeta TF
- 1 puerto DC : entrada de alimentación DC
 - Entrada de alimentación DC : DC12V~24V/1A
 - Puerto: Toma de terminal de 2 Pines
- Nivel PoE : Clase 3
- Nivel de protección: IP65 e IK10
- Material de la carcasa: carcasa de aleación de aluminio
- Instalación: montado en la pared
- Temperatura de trabajo: -30 °C ~ 60 °C
- Temperatura de almacenamiento: - 40 °C ~ 70 °C
- Humedad de trabajo: 10~95%
- Dimensiones del dispositivo: 195x120x40 mm
- Dimensiones de caja de empaquetado: 260x165x62 mm
- Dimensiones de empaquetado para exportación: 348x328x280 mm (10 PCS)

The above specifications may be updated in the future without prior notice. All hardware/software/physical features should be based on the final shipped products.
For more information, please visit: www.fanvil.com

www.fanvil.com

Add: 13th Floor, Building 2, Runzhi R&D Center, Xin'an Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: +86-755-2640-2199 Fax: +86-755-2640-2618 Email: sales@fanvil.com

