



Videoportero Fanvil A12V

El videoportero Fanvil A12V es un intercomunicador completamente nuevo que cuenta con un altavoz de 10 W y una cámara de sonido turbo para una calidad de sonido potente. Con la avanzada tecnología de reducción de ruido y mejora de voz de doble micrófono de Fanvil, captura audio claro incluso en entornos desafiantes. Equipado con una cámara gran angular starlight de 4MP con iluminación infrarroja incorporada y tecnología HDR, garantiza una excelente imagen. Diseñado con una combinación única de un panel de acero inoxidable y una estructura de aleación de aluminio integrada, el A12V se destaca por su excepcional resistencia a la corrosión y un alto grado de protección, lo que lo hace muy duradero y adaptable a diversos entornos.

Características Principales

- ☑ Video HD: Cámara HD de luz estelar incorporada de 4 megapíxeles y luz infrarroja, lo que permite videollamadas de alta definición.
- ☑ Excelente calidad de sonido: Con un diseño único de cavidad de turbina, brinda un disfrute auditivo extraordinario.
- ☑ Audio inteligente: Equipado con algoritmos de voz AEC, ANR, AGC, AVC para garantizar una comunicación clara en entornos complejos.
- ☑ Sonido fuerte: altavoz de 10 W, llamada manos libres de 90 dB y transmisión de 100 dB, choque de sonido.
- ☑ Recogida remota: La recogida remota puede alcanzar hasta 5 metros y captura con precisión cada palabra.
- ☑ Función de autocomprobación: autocomprobación del bucle de voz, simplifica el mantenimiento, reduce los costes.
- ☑ Transmisión de grabación: la ranura para tarjeta SD incorporada admite grabación y transmisión preestablecida, flexible y diversa.
- ☑ Hermoso y duradero: panel de acero inoxidable con estructura de aleación de aluminio, hermosa resistencia a la corrosión, hasta el estándar antidisturbios IK10.
- ☑ Grado de protección: grado IP66 a prueba de agua y polvo, adecuado para todo tipo de entornos hostiles.
- ☑ Interacción amigable: botón grande retroiluminado de 27 mm, indicador de estado dual (llamada, control), operación intuitiva y amigable.
- ☑ Alta compatibilidad: Compatible con las principales plataformas IP PBX / softswitch / IMS basadas en SIP, como Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, etc.
- ☑ Luz de alarma: 1 salida de nodo húmedo incorporada, puede impulsar la luz de alarma externa.
- ☑ Interfaces enriquecidas: Salida de línea de audio, entrada/salida de cortocircuito, Wiegand, USB, RS-485, para satisfacer diversas necesidades



A12V



Características Generales

- 2 líneas SIP
- Marcación rápida
- Videollamadas
- Iluminación infrarroja
- Enlace con cámara IP para realizar videoportero
- Anuncio oral de la dirección IP (en inglés)
- Emisión de MP3
- Admite clave DSS programable
- Interfaz de salida de audio con salida de línea
- Soporta puerto USB
- Soporta puerto Wiegand
- Soporta puerto RS-485
- Entrada y salida de señal de conmutación
- Tarjeta TF de soporte
- Admite fuente de alimentación DC 12V-24/2A y alimentación a

través de Ethernet (PoE +)

Funciones del Dispositivo

- Respuesta automática
- Teclas DSS programables
- A través de un botón o ajuste del volumen de la página web
- Sincronización horaria de red
- Plan de tiempo (gestión de tareas)
- Reenvío de llamadas SIP a multidifusión
- Función de multidifusión dinámica
- HTTP API
- URL de acción / URI activo

Funciones de Llamada

- Gritar/ Responder / Rechazar
- Llamada en espera
- Intercomunicador, multidifusión
- Marcación rápida
- Llamada anónima (ocultar el identificador de llamadas)

Audio

- Códec de banda estrecha: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723.1, G.726-32K
- Códec de banda ancha: G.722, Opus
- Altavoz manos libres full-duplex con AEC
- DTMF: En banda, fuera de banda (RFC2833/ INFORMACIÓN SIP)

Vídeo

- Sensor: 1/2.9" color CMOS
- Píxeles: 4 Mega
- Codificación de vídeo: H.264
- Resolución: 720P/1080P
- Iluminación mínima: 0,05 lux, soporte para iluminación infrarroja
- Ángulo de visión:
  - Diagonal: 122°
  - Horizontal: 103°
  - Vertical: 54.8°

Red

- Físico: 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) a través de UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- ATURDIR
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP (en inglés)
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Implementación y gestión

- 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 configuraciones
- Actualización de firmware
- Syslog (en inglés)

Especificaciones físicas

- Soporta 1 llave DSS
- Cámara HD de luz estelar de 4 megapíxeles (visto desde el frente, el lado izquierdo es una luz infrarroja para iluminación complementaria, mientras que el lado derecho es la cámara).
- Puerto RJ45 ×1: conecta Internet o LAN
  - Habilitado para PoE+ (IEEE 802.3at, clase 4)
- Puerto de salida de línea×1: conecte el altavoz activo o el amplificador
  - Salida: el valor de impedancia es de 1000Ω
  - Puerto: zócalo de terminal de 2 pines
- Puerto de entrada de cortocircuito×2
- Puerto de salida de cortocircuito ×2 (relé incorporado)
  - Relé: MAX DC30V/2A, AC125V/0.5A
  - Salida de conmutación activa: 12 V/500 mA CC (solo soporte para 1 relé)
  - Puerto: zócalo de terminal
- Interruptor de alarma antisabotaje×1
- Ranura para tarjeta SD×1: conecte la tarjeta SD
- Puerto USB×1
- Puerto Wiegand×1
- Puerto RS-485×1
- Puerto de CC×1: Entrada de alimentación de CC
  - Entrada de alimentación de CC: DC 12V ~ 24V / 2A
  - Puerto: zócalo de terminal de 2 pines
- Nivel de protección: IP66 e IK10
- Material de apariencia: decoración de panel de acero inoxidable, carcasa de aleación de aluminio
- Instalación: montaje en pared y empotrado
- Temperatura de trabajo: -40 °C ~ 70 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C
- Humedad de trabajo: 10 ~ 95%
- N.W/PIEZAS: 1.72Kg
- N.W/CTN: 17.2Kg
- G.W/CTN: 17.98Kg
- Dimensiones del dispositivo: 205 * 120 * 54,5 mm (con soporte montado en la pared)
- Dimensiones de la caja de regalo: 286 * 168 * 80 mm
- Dimensiones exteriores del CTN: 428 * 358 * 306 mm (10 juegos)

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

www.fanvil.com
Agregar: 10/F Block A, Centro Global de Innovación Científica Dualshine, Honglang North 2nd Road, Distrito de Bao'an, Shenzhen, China
Tel: +86-755-2640-2199 Fax: +86-755-2640-2618 Correo electrónico: sales@fanvil.com