



Fanvil PA2S Paging Gateway & Video Intercom SIP

Fanvil PA2S es un intercomunicador de audio y video SIP y un dispositivo de sistema de anuncios públicos para la industria. La transmisión del flujo de medios adopta los protocolos estándar IP/RTP/RTSP. Tiene varias funciones e interfaces, como Intercomunicador, video, transmisión, grabación y disparador de cortocircuito, para adaptarse a diferentes entornos de aplicación. Los usuarios pueden integrarlo fácilmente con su equipo de paging.

Funciones Principales

- ☑ Pequeño y exquisito, se puede incrustar en la instalación interna
- ☑ Interfaz de botón de llamada de emergencia, llamada active
- ☑ Grabación de video NVR, interfaz estándar RJ45
- ☑ Salida de grabación, interfaz de audio estándar de 3,5 mm
- ☑ Audio line out port, expandable external active speaker.
- ☑ Salida de amplificador de potencia de canal mono de 10 W ~ 30 W, según el voltaje de entrada para configurar la potencia de salida.
- ☑ Puerto de red adaptativo de 10/100 Mbps, PoE integrado
- ☑ Compatible con las principales plataformas: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, etc.



Genérico

- 2 líneas SIP
- Marcación rápida
- Vinculación con cámara IP para realizar videoportero
- Anuncio oral de la dirección IP (en inglés)
- Transmisión de MP3
- Admite altavoz activo mono (salida de línea de audio)
- Admite entrada de línea de audio
- Salida de grabación de Talkback
- Interruptor de entrada y salida de señal
- Admite puertos de teclas DSS programables
- PoE habilitado

Funciones del dispositivo

- Respuesta automática
- Teclas DSS programables
- Ajuste de volumen mediante botón o página web
- Sincronización de tiempo de red
- Plan de tiempo (gestión de tareas)
- Multifusión de llamadas entrantes
- Función de multifusión dinámica
- HTTP API
- Action URL / Active URI

Funciones de Llamada

- Llamar / responder / rechazar
- Llamada en espera

- Intercomunicador, Multicast
- 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)

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

- Teclado: 3 teclas, incluyendo
 - 2 teclas de control de volumen (arriba/abajo)
 - 1 tecla de reinicio (reinicio suave)
 - 2 puertos RJ45 para conectar a la red
 - Puerto WAN: conecte la red, admita PoE
 - Puerto de la cámara: conectado a la cámara original
- 1 LED azul: (estado SIP y estado de la red)
- 1 Puerto de salida de grabación: conecte el dispositivo de audio
 - Out : Salida: salida mixta de voz de micrófono local y grabación de voz de llamada
 - Puerto: puerto de audio estándar de 3,5 mm
 - Impedancia: 15 Ohm
- Tornillo de tierra x1
- 1 Puerto de altavoz pasivo : conecte el altavoz
- Potencia de salida:
 - 4 Ω , PoE/10W, 12V/10W, 18V/20W, 24V/30W; relacionado con la tensión de alimentación.
 - 8 Ω , PoE/5W, 12V/5W, 18V/10W, 24V/15W; relacionado con la tensión de alimentación.
 - Diámetro del cable: 18AWG o superior.
 - Puerto: toma de terminal
- 1 puerto de salida de línea para conectar el altavoz activo
 - Salida: ajustable por volumen, max hasta 1.2Vpp.
 - Puerto: toma de terminal

- 1 Puerto de teclas DSS: para conectar los botones externos (soporta LED)
 - LED: Salida 5.0Vdc/5mA.
 - Puerto: toma de terminal
- 1 Entrada de micrófono/entrada de línea : conecte el dispositivo de entrada de línea de audio o micrófono
 - El puerto multiplex es la entrada de micrófono por defecto, que puede configurarse como función de entrada de línea de audio a través del software.
 - Se recomienda MIC de condensador de electreto
 - Sensibilidad: - 38dB, impedancia 2.2k ohm, bias voltage 2.54Vpp
 - Puerto: toma de terminal
- 1 Puerto de entrada y salida de cortocircuito (relé incorporado)
 - Relé: MAX DC30V / 2A, AC125V / 0.5A
 - Puerto: toma de terminal
- 2 puertos paralelos de entrada de alimentación DC
 - Entrada de alimentación DC: DC12V~24V/2A
 - 1 vía para el power seat DC de 5.5mm DC
 - 1 vía para la toma de terminal de 2 pines
- Nivel PoE: Clase 3
- Material de la carcasa: aleación de aluminio
- Instalación: Soporte de escritorio / Montado en la pared
- Color: negro
- Temperatura de trabajo: -30 °C ~ 60 °C
- Temperatura de almacenamiento: -30 °C ~ 60 °C
- Humedad de trabajo: 10~95%
- Dimensiones del dispositivo: 113x83x28 mm
- Dimensiones de caja de empaquetado: 147x114x58 mm
- Dimensiones de empaquetado para exportación: 310x248x322 mm (20 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: 10/F Block A, Dualshine Global Science Innovation Center, Honglang North 2nd Road, Bao'an District, Shenzhen, China

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

