



Fanvil PA3 Paging Gateway SIP

Fanvil PA3 es un dispositivo de sistema de anuncios públicos SIP para la industria. La transmisión del flujo de medios adopta los protocolos estándar IP/RTP/RTSP. Dispone de diversas funciones e interfaces, como Intercomunicación, emisión y grabación, para adaptarse a diferentes entornos de aplicación. Los usuarios pueden integrarlo fácilmente con su equipo de paging.

Funciones principales

- ☑ Exquisito, se puede integrar en otros equipos para instalación interna
- ☑ Salida del amplificador de potencia de canal mono de 10 W ~ 30 W, de acuerdo con el voltaje de entrada para configurar la potencia de salida.
- ☑ Puerto de entrada de línea de audio, interfaz de audio estándar de 3,5 mm, plug and play.
- ☑ Puerto de salida de línea de audio, altavoz activo externo ampliable.
- ☑ Admite puerto USB 2.0 y ranura para tarjeta TF para almacenamiento de datos o transmisión de audio sin conexión.
- ☑ Puerto de red adaptable de 10/100 Mbps, PoE integrado
- ☑ Compatible con las principales plataformas: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, etc.tc.



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 puertos de teclas DSS programables
- Admite altavoz activo mono
- Admite entrada de línea de audio
- Admite tarjeta TF y unidad flash USB
- PoE habilitado

Funciones del dispositivo

- Respuesta automática
- Teclas DSS programables
- Ajuste de volumen mediante botón o página web
- Sincronización de tiempo de red
- Función de multidifusión dinámica
- Admite grabación (a través de una unidad flash USB o un servidor)
- Action URL / Active URI

Call Functions

- Call out / answer / reject
- Call waiting
- Intercom, Multicast
- Speed dial

- 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)
- 1 puerto DC: Entrada de alimentación DC
 - Puerto: Toma de terminal de 2 pines
- 1 puerto RJ45 para conectar a la red
 - PoE habilitado
- 1 LED azul: (estado SIP y estado de la red)
- 1 puerto de línea: conecte la entrada de línea de audio
 - Puerto: puerto de audio estándar de 3,5 mm
- 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 entrada de micrófono: conecte el micrófono
 - Se recomienda MIC de condensador de electreto
 - Sensibilidad: - 38dB, impedancia 2.2k ohm, bias voltage 2.54Vpp
 - Puerto: toma de terminal

- 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.
 - Diametro del cable: 18AWG o superior.
 - Puerto: toma de terminal
- 2 Puertos de teclas DSS: para conectar los botones externos (soporta LED)
 - LED: Salida 5.0Vdc/5mA.
 - Puerto: Toma de terminal de 8 pines
- Ranura para tarjeta TF x1: conecte la tarjeta TF
- Puerto USB 2.0 x1: conecte la unidad flash USB, transmite archivos de audio locales.
- Entrada de alimentación DC: DC12V~24V/2A
- Nivel PoE: Clase 4
- Temperatura de trabajo: -20°C ~ 50°C
- Temperatura de almacenamiento: - 30°C ~ 60°C
- Humedad de trabajo 10~95%
- Instalación: Soporte de escritorio / Montado en la pared 48x32
- Color: negro
- Dimensiones del dispositivo: 125x84.2x31 mm
- Dimensiones de caja de empaquetado: 147x114x58 mm
- Dimensiones de empaquetado para exportación:: 31 mm (20 PCS)