



Fanvil PA2S SIP Intercom-Gateway

Fanvil PA2S ist ein SIP-Audio- und Video-Intercom- und Beschallungssystem für industrielle Anwendungen. Die Mediendatenübertragung erfolgt über die Standardprotokolle IP/RTP/RTSP. Es verfügt über verschiedene Funktionen und Schnittstellen wie Intercom, Video, Broadcast, Aufnahme und Kurzschlussauslösung, um sich an unterschiedliche Anwendungsumgebungen anzupassen. Benutzer können das Beschallungssystem einfach selbst konfigurieren.

Highlights

- ☑ Exquisit, kann zur internen Installation in andere Geräte integriert werden.
- ☑ Notruftaste, aktiver Anruf
- ☑ NVR-Videoaufzeichnung, Standard-RJ45-Schnittstelle
- ☑ Aufnahmeausgang, 3,5-mm-Standard-Audioschnittstelle
- ☑ Audioausgang, erweiterbarer externer Aktivlautsprecher.
- ☑ 10W ~ 30W Mono-Kanal-LeistungsverstärkerAusgang, die Ausgangsleistung wird je nach Eingangsspannung eingestellt.
- ☑ Adaptiver 10/100-Mbit/s-Netzwerkanschluss, integriertes PoE
- ☑ Kompatibel mit den wichtigsten Plattformen: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya usw.



Generikum

- 2 SIP - Leitungen
- Kurzwahl
- Anbindung an eine IP-Kamera zur Realisierung einer Video-Gegensprechanlage
- Mündliche Bekanntgabe der IP-Adresse (in Englisch)
- MP3-Übertragung
- Unterstützt Mono-Aktivlautsprecher (Audio-Line-Ausgang)
- Unterstützt Audio-Line-In
- Talkback-Aufnahmeausgang
- Schaltersignaleingang und -ausgang
- Unterstützung programmierbarer DSS- Schlüsselports
- PoE enabled

Gerätfunktionen

- Automatische Antwort
- Programmierbare DSS-Tasten
- Per Knopfdruck oder Web Seitenlautstärkeanpassung
- Netzwerk - Zeitsynchronisation
- Zeitplanung (Aufgabenmanagement)
- Multicast für eingehende Anrufe
- Dynamische Multicast-Funktion
- HTTP-API
- Aktions-URL / Aktive URI

Funktionen aufrufen

- Anrufen / Antworten / Ausweisen
- Anruf erwartet
- Intercom, Multicast
- Kurzwahl
- Anonymer Anruf (Anrufer- ID verbergen)

Audio

- Schmalband- Codec : G.711 A / U , G.729A / B , LBC, G.723, G.726-32K
- Breitband- Codec : G.722, Opus
- Vollduplex-Freisprecheinrichtung mit AEC
- DTMF: In-Band, Out-of-Band (RFC2833/ SIP INFO)

Netzwerk

- Physikalische Schnittstelle: 10/100 Mbit/s Ethernet
- IP-Modus: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP - Konfiguration: Statische IP / DHCP / PPPoE
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- Qos

Pro-Tutorials

- SIP2.0 über UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- BETÄUBEN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Abteilung & Management

- Automatische Bereitstellung via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP
OPT66/SIP PNP/TR - 069
- Webmanagement - Portal
- Webbasierte Paketentsorgung
- Konfigurationsexport / -import
- Firmware - Upgrade
- Syslog

Physikalische Spezifikationen

- Tastatur: 3 Tasten, einschließlich
 - 2 Lautstärkeregler (Auf / Ab)
 - 1 Reset-Taste (Soft-Reset)
- RJ45- Anschluss x 2 : Verbinden Sie das Netzwerk
 - WAN-Anschluss : Netzwerkverbindung , Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 3
 - Kamera- A-Anschluss: mit der Originalkamera verbunden
- Blaue LED x 1: (SIP-Status und Netzwerkstatus)
- Aufnahmeausgang x1 : Audiogerät anschließen
 - Ausgabe: Gemischte Ausgabe von Sprachsignalen des lokalen Mikrofons und der Anrufaufzeichnung
 - Anschluss: 3,5-mm-Standard-Audioanschluss
 - Impedanz : 15 Ohm
- Erdungsschraube x1
- Passiver Lautsprecheranschluss x1: Lautsprecher anschließen
 - Ausgangsleistung:
 - 4Ω, P oE /10W, 12V/10W, 18V/20W, 24V/30W; bezogen auf die Versorgungsspannung.
 - 8 Ω, P oE / 5 W, 12V/ 5 W, 18V/ 10 W, 24V/ 15 W; bezogen auf die Versorgungsspannung.

➢ Drahtdurchmesser: 18 AWG oder höher.

➢ Anschluss : Terminalbuchse

- Line-Out-Anschluss x1: Anschluss des Aktivlautsprechers
 - Ausgang: über die Lautstärke einstellbar, maximal bis zu 1,2 Vpp.
 - Anschluss : Terminalbuchse
- DSS-Tastenanschluss x1: Anschluss externer Tasten (mit LED-Unterstützung)
 - LED : Ausgang 5,0 V DC / 5 mA.
 - Anschluss : Terminalbuchse
- MIC-Eingang / Line-In-Anschluss x1: Schließen Sie das Mikrofon oder das Audio-Line-In-Gerät an.
 - Der Multiplex-Anschluss ist standardmäßig als Mikrofoneingang konfiguriert und kann per Software als Audio-Line-Eingang eingerichtet werden.
 - Ein Elektret-Kondensator-Mikrofon wird empfohlen.
 - 2,2 kΩ, Vorspannung 2,54 Vpp
 - Anschluss : Terminalbuchse
- Kurzschluss -Eingangs- und Ausgangsanschluss x1 (eingebautes Relais)
 - Verzögerung : MAX DC 30 V / 2 A, AC 125 V / 0,5 A
 - Anschluss : Terminalbuchse
- Leistungsaufnahme (Netzteil) : 1,73 ~ 7,9 W
- Leistungsaufnahme (PoE) : 2,16–8,98 W
- 2 parallele Stromeingänge (DC- Anschluss) : DC - Stromeingang
 - Gleichstromeingang : DC 12 V ~ 24 V / 2 A
 - 1 Straße für den 5,5-mm-Gleichstrom-Sitz
 - 1 Straße für die 2-polige Anschlussbuchse
- Gehäusematerial : Aluminiumlegierung
- Installation : Tischaufstellung / Wandmontage
- Farbe: Schwarz
- Arbeitstemperatur : -30 °C ~ 60 °C
- Lagertemperatur: -30 °C ~ 60 °C
- Luftfeuchtigkeit am Arbeitsplatz : 10 ~ 95 %
- Geräteabmessungen : 113 x 83 x 28 mm
- Abmessungen der Geschenkbox : 147 x 114 x 58 mm
- Äußere Kartonabmessungen : 310 x 248 x 322 mm (20 Stück)

Die oben genannten Spezifikationen können zukünftig ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden. Alle Hardware-, Software- und physikalischen Merkmale beziehen sich auf die endgültig ausgelieferten Produkte.

Weitere Informationen finden Sie unter : www.fanvil.com

Kompatibilitätsliste:

