

Machen Sie Ihr IP-System bereit für Multicast-Audio-Anschließen und übertragen: Das auf offenen Standards basierende IP-A1PG Paging Gateway lässt sich direkt in Standard-IP-Netzwerke einbinden und kann problemlos in Ihr Video-Management-System (VMS) oder SIP-basiertes Kommunikationssystem integriert werden. Ein einziges Standard-Netzwerkkabel stellt sowohl die Stromversorgung als auch die Konnektivität mit Ihrem Netzwerk sicher.

Flexible Gruppenrufe: Das IP-A1PG IP Paging Gateway wandelt SIP / ONVIF*-Anrufe in Multicast-Streams um, um die Gruppenruf-Funktion auch für Systeme bereitzustellen, die nicht multicast-fähig sind. Darüber hinaus bietet es einen multicastfähigen Audioeingang und die Möglichkeit, HTTP-Befehlssätze in das Netzwerk zu senden, ausgelöst durch die API oder Steuereingänge. Schließen Sie eine analoge Audioquelle als Audioplayer für BGM oder Mikrofone an und verteilen Sie dieses Audio gleichzeitig an verschiedene IP-Geräte im Netzwerk.

Anwendungsbeispiele: Bürogebäude mit einem Videomanagementsystem und der Notwendigkeit, Durchsagen in eine kundenspezifische Kombination von Räumen/Zonen durchzuführen: Das IP-A1PG wandelt die Audioanrufe des VMS in Multicast um, um Gruppen von Lautsprechern in einzelnen Räumen, ganzen Etagen oder dem gesamten Gebäude anzusprechen.



Artikelnummer:IP-A1PG

Specifications

Anzeigen	STATUS (grün/blau/orange/rot), LINE/MIC IN (grün/rot), OUTPUT (grün), LINK/ACT (grün)
Interne Mitteilungen	Bis zu 20 Audio-Dateien (Maximaler Speicherplatz: 80MB) Unterstützte Dateiformate: WAV-Format: 8/16/44,1/48 kHz Abtastrate, 8/16 Bit, mono/stereo MP3-Format: 32/44,1/48 kHz Abtastrate, 64 bis 320 kbps, CBR/VBR, mono/stereo Wiederholungen: 1 bis 10 Intervall 0 bis 30 Sekunden, Dauer (5 - 3600 s) oder Timer (Startzeit bis Endzeit) Intervallzeit: 0 - 60 s, Verzögerung: 0 - 30 s
Audioeingang	1 Kanal, elektronisch symmetrisch, 10k Ω LINE/MIC wählbar (Nenningang: LINE 0 dBV, MIC: -60 dBV) PAD-Funktion (-20 dBV), Phantomspeisung ON/OFF (12 V DC), Lautstärke einstellbar abnehmbare Klemmleiste (6 Pin)
Audio Codec	PCMU (G.711u), PCMA (G.711a), G.722
Audioausgang	Monitor-Ausgang: 1 Kanal, elektronisch symmetrisch, 600 Ω oder weniger Nennausgang: 0 dBV, RCA-Buchse
Spannungsversorgung	PoE (IEEE802.3af Class 3)
Steuereingänge	4 Kanäle, spannungsfreie Schließerkontakteingänge, Leerlaufspannung: 5 V DC, Kurzschlussstrom: 2 mA oder weniger, abnehmbare Klemmleiste (6 Pin) Mute-Steuereingang: 1 Kanal, 24 V DC Abschaltsignal, Steuerstrom: 5 mA oder weniger, abnehmbare Klemmleiste (2 Pin)
Netzwerk Audio I/F	Audio-Übertragung Übermittlung interner Nachrichten per Multicast-Audio-Streaming Übertragung von Audiosignalen von angeschlossenen Geräten durch Multicast-Audiostreaming Audio-Konvertierung Konvertierung von SIP-Sprache in Multicast-Audiostream und Übertragung ONVIF-Audio-Rückkanal-Audio in Multicast-Audiostream umwandeln und übertragen ONVIF ist eine eingetragene Marke von ONVIF Inc.
Leistungsaufnahme	2,5 W
Steuerausgänge	1 Kanal, Open-Collector-Ausgang, Stehspannung: 30 V DC, Steuerstrom: 10 mA oder weniger, abnehmbare Klemmleiste (6 Pin)
Netzwerksteuerung I/F	Remote-API (HTTP-Befehle) Übertragung: 20 HTTP-Befehle können in jedem der 10 Befehlssätze registriert werden
Netzwerk I/F	100BASE-TX, Auto MDI/MDI-X, RJ-45-Anschluss
Netzwerk Protokoll	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP, RTSP, RTCP, ARP, ICMP, IGMPv3, NTP, SIP (RFC3261)
Taktgenauigkeit	± 13 s pro Monat, Schutzdauer bei Stromausfall: 24 h (RTC-Zeitspeicher, bei 40 °C)
Zeitanpassung	Manuelle Zeiteinstellung, Zeitanpassung durch NTP-Server
Ausführung	Stahlblechplatte, oberflächenbehandelt, lackiert, schwarz,
Max. Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)	90% RH oder weniger (keine Kondensation)
Betriebstemperatur	0 °C to +40 °C



IP-A1PG

Appearance