

Diskretes Design für IP-Lösungen in InnenräumenDer auf offenen Standards basierende IP-Deckenlautsprecher IP-A1PC238 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-Netzkabel stellt sowohl die Stromversorgung als auch die Konnektivität mit Ihrem Netzwerk sicher. Der IP-Deckenlautsprecher IP-A1PC238 verfügt über einen integrierten 8-W-Leistungsverstärker und Federklemmen für eine einfache und schnelle Installation. Sein geringes Gewicht und sein universell einsetzbarer Durchmesser ermöglichen eine Vielzahl von Innenanwendungen.Einfach über API (Application Programming Interface) anpassbar: Passen Sie die individuelle Lautstärke an den Geräuschpegel der Umgebung an und optimieren Sie sie je nach Tageszeit, Entfernung und Grad des Notfalls.Flexible Gruppendurchsagen: Der IP-A1PC238 IP-Deckenlautsprecher kann über Multicast adressiert werden und ermöglicht so die gleichzeitige Durchsage von Audio in Gruppen von IP-Geräten.

Anwendungsbeispiele:Audioanrufe und Durchsagen in Innenbereichen wie Büros, Konferenzräumen, Arztpraxen, Bildungseinrichtungen, Hotels oder Einkaufszentren.

---



Artikelnummer:IP-A1PC238

---

## Specifications

Anzeigen	LAN LINK/ACT (grün), STATUS (orange)
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 Auslösung: Steuereingang oder Remote API (HTTP)
Audio Codec	PCMU (G.711u), PCMA (G.711a), G.722
Spannungsversorgung	PoE (IEEE802.3af Class 3)
Kennschalldruckpegel (1#V, 1 m)	94 dB 95 dB (500 Hz - 5 kHz, rosa Rauschen)
Steuereingänge	2 Kanäle, spannungsfreie Schließerkontakteingänge, Leerlaufspannung: 5 V DC, Kurzschlussstrom: 2 mA oder weniger, abnehmbare Klemmleiste (6 Pin)
Frequenzbereich	60 Hz - 20 kHz (Spitzenwert -20 dB)
Netzwerk Audio I/F	SIP-Übertragungsmodus: PCMU/PCMA/G.722, P2P/SIP-Server-Verbindung Multicast-Übertragungsmodus: PCMU/PCMA/G.722, automatische Codec-Erkennung, 20 Anschlüsse VMS-Übertragungsmodus: ONVIF-Audio-Rückkanal, PCMU Interner Nachrichten-Rundspruchmodus Hinweis: Jedem Sendemodus kann mit der Funktion Prioritätseinstellung eine Rangfolge zugewiesen werden. ONVIF ist eine eingetragene Marke von ONVIF Inc.
Leistungsaufnahme	12.95 W (Nennausgangsleistung) 5 W (IEC62368-1)
Steuerausgänge	1 Kanal, Open-Kollektor-Ausgang, Spannungsfestigkeit: 30 V DC, Steuerstrom: 10 mA oder weniger, abnehmbare Klemmleiste (6 Pin)
Netzwerksteuerung I/F	Remote-API (HTTP-Befehle)
Rated output	8 W
Maximalschalldruckpegel (1 m)	103 dB (8 W)
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)
Lautsprecher	16 cm Konuslautsprecher
Montageöffnung	# 200 ± 2 mm
Deckenstärke	5 - 25 mm
Montageart der Sprecher	Spring clamp
Taktgenauigkeit	±13 s pro Monat, Schutzdauer bei Stromausfall: 24 h (RTC-Zeitspeicher, bei 40 °C)
Zeitanpassung	Manuelle Zeiteinstellung, Zeitanpassung durch NTP-Server
Ausführung	lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016 oder ähnlich), frame: steel plate / grill: steel net



IP-A1PC238

---

Appearance