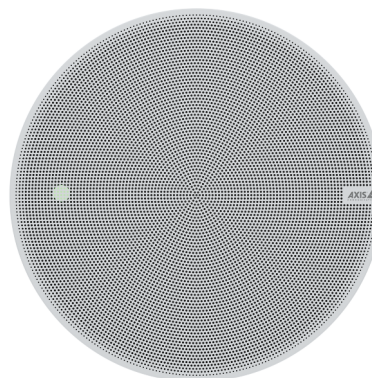


## AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker

Installazione discreta a soffitto, dimensioni ridotte

AXIS C1211-E è un sistema di altoparlanti tutto in uno che consente di usare in modo intelligente e semplice gli annunci vocali. Si connette alla rete standard usando un unico cavo per l'alimentazione (PoE) e la connettività. AXIS C1211-E mette a disposizione un'installazione a soffitto a incasso flessibile e discreta, l'ideale per ambienti interni, ma si può usare anche per aree esterne protette, ad es. sotto le gronde. Per di più, è dotato di una scatola di collegamento che soddisfa i requisiti plenum. Mette a disposizione un'integrazione facile con il software per la gestione video (VMS), telefonia VoIP, analisi e altro ancora. Comprende un elaboratore di segnale digitale (DSP) preconfigurato che produce sempre una voce chiara. Ha anche un microfono incorporato che permette di eseguire da remoto il test dell'integrità e una funzione audio bidirezionale talk-back. Per di più, il software per la gestione audio integrato supporta la gestione degli utenti, dei contenuti, delle aree e della pianificazione.

- > **Sistema di altoparlanti completo**
- > **Connessione alla rete standard**
- > **Installazione semplice solo con un cavo di rete (PoE)**
- > **Scalabile e facile da integrare**
- > **Test di integrità remoto**



# AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker

## Hardware audio

<b>Alloggiamento</b>	Alloggiamento unidirezionale con altoparlante a cono dinamico a banda larga di 4 pollici
<b>Livello di pressione sonora massimo</b>	93 dB
<b>Risposta di frequenza</b>	40 Hz - 16 kHz
<b>Modello di copertura</b>	130° coassiale
<b>Input/output audio</b>	Microfono incorporato (può essere disabilitato) Microfono esterno, ingresso linea
<b>Specifica microfono incorporato</b>	50 Hz - 20 kHz
<b>Descrizione dell'amplificatore</b>	Amplificatore integrato 7 W Classe D
<b>Elaborazione segnale digitale</b>	Incorporato e preconfigurato

## Gestione audio

<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	Incorporato: - Gestione dei contenuti per la musica e gli annunci in diretta/preregistrati. - Pianificazione per determinare gli orari e le zone in cui riprodurre contenuti specifici. - Assegnazione di priorità ai contenuti, facendo in modo che i messaggi urgenti interrompano la pianificazione. - Gestione delle zone permette di suddividere fino a 200 altoparlanti in 20 zone. - Monitoraggio dell'integrità per il rilevamento da remoto di errori di sistema. - Gestione degli utenti per controllare chi ha accesso a quali funzionalità. Per maggiori dettagli, consulta la scheda tecnica separata.
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	Per sistemi più grandi e avanzati. Venduto separatamente. Per le specifiche, consulta la scheda tecnica separata.

## Software audio

<b>Flussi audio</b>	Unidirezionale/bidirezionale con cancellazione dell'eco half-duplex opzionale. Mono.
<b>Codifica audio</b>	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis $\mu$ -law 16 kHz, WAV, MP3 in mono/stereo da 64 kbps a 320 kbps. Velocità di trasmissione in bit fissa e variabile. Frequenza di campionamento da 8 kHz fino a 48 kHz.

## System-on-chip (SoC)

<b>Modello</b>	i.MX 6SoloX
<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, Flash da 512 MB

## Rete

<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia <sup>a</sup> HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4/v6 <sup>b</sup> , HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)

## Integrazione di sistemi

<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperte per l'integrazione di software, tra cui VAPIX <sup>®</sup> , One-click cloud connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
--	--

## VoIP

Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP). Peer-to-peer o integrato con SIP/PBX.  
Testato con: client SIP come Cisco, Bria e Grandstream e diversi fornitori PBX come Cisco e Asterisk.  
Funzionalità SIP supportate: server SIP secondario, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN)  
Codec supportati: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

<b>Audio intelligente</b>	Verifica automatica dell'altoparlante (verifica con microfono incorporato)
<b>Trigger eventi</b>	Chiamata, input virtuale, input esterno, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
<b>Azioni eventi</b>	Riproduzione di clip audio, invio di trap SNMP, invio verifica automatica dell'altoparlante, LED di stato, caricamento dei file tramite HTTP, condivisione di rete ed e-mail, invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP, attivazione output esterno

<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Verifica e identificazione test del tono
--	--

## Generale

<b>Alloggiamento</b>	IP44 (IP40 sopra soffitto) Baffle: plastica Protezione superiore: plastica Maglia: piastra in acciaio trattata in superficie Colore maglia: Bianco sporco (RAL 9010 o equivalente) Riverniciabile. Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis. Metodo di montaggio dell'altoparlante: Morsetto in plastica
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3 (max 12,95 W)
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Dimensione massima 64 GB Visitare <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> per i consigli sulla scheda di memoria.
<b>Affidabilità</b>	Progettata per un funzionamento continuo.
<b>Indicatori LED</b>	LED di stato, LED frontale
<b>Condizioni di funzionamento</b>	da -30 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40°C a 65°C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Approvazioni</b>	EMC CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Classe B, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-3(B)/NMB-3(B), KC KN35, KC KN32 Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, VCCI Classe B Sicurezza CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1, UL 60950-22 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP44
<b>Dimensioni</b>	Altezza: 150 mm, $\phi$ 215 mm Spessore del soffitto: per il montaggio: da 0 a 60 mm Dimensioni per foro di montaggio: $\phi$ 194 mm $\pm$ 2 mm
<b>Peso</b>	2000 g
<b>Accessori opzionali</b>	AXIS TC1603 Tile Bridge (per installazioni a controsoffitto), AXIS TC1602 Conduit Adapter, AXIS TC1702 Back Cover, AXIS Safety Wire 3M Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a> .
<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano
<b>Garanzia</b>	garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- Questo dispositivo viene fornito con software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con l'OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).
- Sincronizzazione audio solo con IPv4.

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)