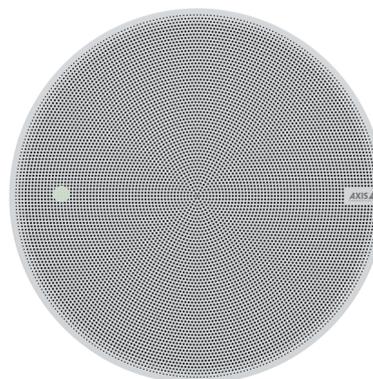


AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker

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

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

Gestione audio

AXIS Audio Manager Edge	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.
AXIS Audio Manager Pro	Per sistemi più grandi e avanzati. Venduto separatamente. Per le specifiche, consulta la scheda tecnica separata.

Software audio

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

System-on-chip (SoC)

Modello	i.MX 6SoloX
Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 512 MB

Rete

Protocolli di rete	IPv4/v6 ^a , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTCP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
---------------------------	---

Integrazione di sistemi

API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, tra cui VAPIX®, 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/RTSPS, 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

Audio intelligente	Verifica automatica dell'altoparlante (verifica con microfono incorporato)
Trigger eventi	Chiamata, input virtuale, input esterno, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Azioni eventi	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
Supporti di installazione incorporati	Verifica e identificazione test del tono

Sicurezza informatica

Sicurezza edge	Software: Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di sicurezza informatica Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, video firmato, avvio sicuro
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI certificato X.509, filtro indirizzi IP
Documentazione	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity

Generale

Alloggiamento	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
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3 (max 12,95 W)
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: Morsetti a 4 pin da 2,5 mm per 2 I/O configurabili supervisionati
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda microSD/microSDHC/microSDXC Dimensioni massime 64 GB Visitare www.axis.com per i consigli sulla scheda di memoria.
Affidabilità	Progettata per un funzionamento continuo.
Indicatori LED	LED di stato, LED frontale
Condizioni di funzionamento	da -30 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	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 UL2043 (certificazione per controsoffittature), 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
Dimensioni	Altezza: 150 mm, ϕ 215 mm Spessore del soffitto: per il montaggio: da 0 a 60 mm Dimensioni per foro di montaggio: ϕ 194 mm \pm 2 mm

Peso	2000 g	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano
Accessori opzionali	AXIS TC1603 Tile Bridge (per installazioni a controsoffitto), AXIS TC1602 Conduit Adapter, AXIS TC1702 Back Cover, AXIS Safety Wire 3M Per ulteriori accessori, visitare axis.com	Garanzia	garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/techsup/software .		a. <i>Sincronizzazione audio solo con IPv4.</i>