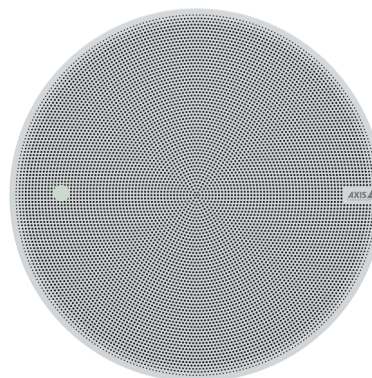


AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker

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: <ul style="list-style-type: none">- 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. |
| AXIS Audio Manager Center | AXIS Audio Manager Center è un servizio cloud per l'accesso e la gestione remota di sistemi multisito. |

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), NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk) |
|---------------------------|--|

Integrazione di sistemi

| | |
|--|---|
| API (interfaccia per la programmazione di applicazioni) | API aperta per l'integrazione di software, tra cui VAPIX®, Connessione al cloud con un clic, 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 |

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 |
| Protezione | 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 |
| Cybersecurity | ETSI EN 303 645 |

Sicurezza informatica

| | |
|------------------------------|---|
| Sicurezza edge | Software: OS 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, 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, firewall basato su host |
| 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/cybersecurity/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 NCS S 1002-B Riverniciabile. Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis. Metodo di installazione 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: Morsettiera a 4 pin da 2,5 mm per 2 I/O configurabili supervisionati |

| | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Dispositivo di archiviazione | Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Dimensioni massime 64 GB Visitare www.axis.com per i consigli sulla scheda di memoria. | Peso | 2000 g |
| Affidabilità | Progettata per un funzionamento continuo. | 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 |
| Indicatori LED | LED di stato, LED frontale | 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 . |
| Condizioni di funzionamento | Temperatura: da -30°C a 50°C Umidità: Umidità relativa compresa tra 10 - 100% (con condensa) | Lingue | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano |
| Condizioni di immagazzinaggio | Temperatura: Da -40 °C a 65°C Umidità: Umidità relativa compresa tra 5 - 95% (senza condensa) | Garanzia | garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty |
| Dimensioni | Altezza: 150 mm, ø 215 mm Spessore del soffitto: per il montaggio: da 0 a 60 mm Dimensioni per foro di montaggio: Ø 194 mm ± 2 mm | | |

a. Sincronizzazione audio solo con IPv4.