

## AXIS C1610-VE Network Sound Projector

Altoparlante elegante e robusto per comunicazioni chiare

Questo proiettore sonoro di rete ha un design pulito e minimalista idoneo per ambienti sia interni che esterni. L'elaborazione digitale del segnale (DSP) assicura un suono nitido e il software di gestione audio integrato permette agli utenti la coordinazione da remoto della sicurezza e dei messaggi operativi insieme a quella della musica di sottofondo. La memoria integrata supporta i messaggi preregistrati e il personale può reagire agli eventi in tempo reale con messaggi vocali dal vivo. Basato su standard aperti, questo altoparlante supporta l'integrazione con video di rete, controllo degli accessi, analisi e VoIP (supporto del protocollo SIP). Quest'unità indipendente si connette direttamente alla tua rete standard per una soluzione audio flessibile, ampliabile ed economica. In più, la sua classificazione IK10 di resistenza agli atti vandalici permette di posizionarlo quasi ovunque.

- > **Design elegante e resistente agli atti vandalici**
- > **Sistema di altoparlanti tutto in uno e pronto per l'uso in ambienti esterni**
- > **Connessione alla rete standard**
- > **Installazione semplificata con PoE**
- > **Test di integrità remoto**



# AXIS C1610-VE Network Sound Projector

## Hardware audio

<b>Alloggiamento</b>	Custodia unidirezionale con altoparlante a cono dinamico a banda larga di 4 pollici
<b>Livello di pressione sonora massimo</b>	106 dB
<b>Risposta di frequenza</b>	200 Hz - 16 kHz
<b>Modello di copertura</b>	130° (a 2 kHz)
<b>Input/output audio</b>	Microfono incorporato (può essere disabilitato meccanicamente)
<b>Specifica microfono incorporato</b>	50 Hz - 15 kHz
<b>Elaborazione segnale digitale</b>	Incorporato e preconfigurato
<b>Descrizione dell'amplificatore</b>	Amplificatore integrato 7 W Classe D

## Gestione audio

<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	Incorporato: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestione dei contenuti per la musica e gli annunci in diretta/preregistrati.</li> <li>- Pianificazione per determinare gli orari e le zone in cui riprodurre contenuti specifici.</li> <li>- Assegnazione di priorità ai contenuti, facendo in modo che i messaggi urgenti interrompano la pianificazione.</li> <li>- Gestione delle zone permette di suddividere fino a 200 altoparlanti in 20 zone.</li> <li>- Monitoraggio dell'integrità per il rilevamento da remoto di errori di sistema.</li> <li>- Gestione degli utenti per controllare chi ha accesso a quali funzionalità.</li> </ul> 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.
<b>AXIS Audio Manager Center</b>	AXIS Audio Manager Center è un servizio cloud per l'accesso e la gestione remota di sistemi multisito.

## 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.MX6 SX
<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, autenticazione digest, registro degli accessi utente
<b>Protocolli di rete</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

## Integrazione di sistemi

<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, tra cui VAPIX®, Connessione al cloud con un clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
--	---

<b>VoIP</b>	Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati 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
<b>Trigger eventi</b>	Input virtuali, input esterno Chiamata: DTMF, Cambiamenti dello stato, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
<b>Azioni eventi</b>	Caricamento file: HTTP, condivisione di rete ed e-mail/Notifica: e-mail, HTTP e TCP/Produzione di clip audio/Esegui verifica automatica dell'altoparlante/Invio SNMP Trap/LED di stato
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Verifica e identificazione test del tono
<b>Monitoraggio funzionale</b>	Verifica automatica dell'altoparlante, verifica della connessione, registrazione di sistema integrata

## Approvazioni

<b>EMC</b>	EN 55032 Classe B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, KC KN32 Classe B, KC KN35
<b>Protezione</b>	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22
<b>Ambiente</b>	IEC 62262 IK11, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, MIL-STD-810G 509.5, ISO 21207 (Metodo B), ISO 4892-2
<b>Cybersecurity</b>	ETSI EN 303 645

## Sicurezza informatica

<b>Sicurezza edge</b>	<b>Software:</b> autenticazione digest e flusso del codice di autorizzazione OpenID OAuth 2.0 RFC6749 per la gestione centralizzata degli account ADFS, protezione tramite password
<b>Protezione della rete</b>	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
<b>Documentazione</b>	<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 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, vedere <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>

## Generale

<b>Alloggiamento</b>	Alluminio resistente agli urti, classe IP66, IK11, NEMA 4x e MIL-STD-810G 509.5.
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 (max 12,95 W)
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: Morsetteria a 4 pin da 2,5 mm per 2 I/O configurabili supervisionati
<b>Affidabilità</b>	Progettata per un funzionamento continuo.
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -40 °C a 55 °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% (con condensa)
<b>Dimensioni</b>	Ø203 x 105 mm (Ø8,0 x 4,1 pollici)
<b>Peso</b>	4,1 kg (9,0 libbre)
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, chiave di autenticazione AVHS, protezione del connettore AXIS A, capocorda

<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20 x 1,5, RJ45, Cable Gland A M20, midspan, AXIS Power over Ethernet Midspans, Corner Bracket T94P01B, Conduit Back Box T94S01P Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano
<b>Video management software</b>	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>Garanzia</b>	garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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)) è un software di crittografia scritto da Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*