

AXIS C8210 Network Audio Amplifier

Audio di rete con qualsiasi altoparlante

AXIS C8210 Network Audio Amplifier è uno strumento di migrazione intelligente per trasformare qualsiasi altoparlante passivo, indipendente dal marchio o dal design, in un altoparlante di rete. Consente di sfruttare i vantaggi dell'audio di rete, ad esempio la gestione delle aree per gli annunci (dal vivo, pianificate o attivate) e la musica di sottofondo. Insieme al software per la gestione audio di Axis, è facile costruire una soluzione scalabile e flessibile con controllo centralizzato e integrarla con altri sistemi, come le telecamere di rete o VoIP.

- > **Amplificatore di alimentazione da 15 W con DSP integrato**
- > **Utilizzare con uno o più altoparlanti**
- > **System Health Monitoring**
- > **Un cavo per alimentazione e connettività (PoE)**
- > **Standard aperti per facilità di integrazione**



AXIS C8210 Network Audio Amplifier

Hardware audio

Potenza massima in uscita	6 W con PoE Classe 3, 15 W con PoE Classe 4
Impedenza altoparlante supportata	4-16 Ω
Risposta di frequenza	20 Hz - 20 kHz
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

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.
Flussi audio	Unidirezionale/bidirezionale ^a , mono

System-on-chip (SoC)

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

Rete

Protocolli di rete	IPv4/v6 ^b , 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, 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®, One-click cloud connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP) 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 diversi client SIP come Cisco, Bria e Grandstream. Testato con diversi fornitori PBX come Cisco e Asterisk.
Sincronizzazione audio	Sincronizzazione audio integrata fino a 20 altoparlanti con Unicast e centinaia di altoparlanti con multicast. Nessun altro software o hardware di gestione dell'altoparlante obbligatorio.
Audio intelligente	Rilevamento impedenza dell'altoparlante e protezione da sovracorrente
Trigger eventi	Chiamata, input virtuale, input esterno, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Azioni eventi	Riproduzione di clip audio, invio di trap SNMP, 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
--	---------------------------------

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
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, filtro indirizzi IP
Documentazione	Guida alla protezione AXIS OS Policy Axis Vulnerability Management Axis Security Development Model 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	Classe IP20 Custodia in metallo Colore: nero NCS S 9000-N
Ambiente	Senza PVC
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3 (max 12,95 W), IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 (max 25 W)
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: Morsettieria a 4-pin da 2,5 mm per due ingressi/uscite configurabili Audio: Ingresso microfono/linea a 3 poli da 3,5 mm (2,2 V _{rms}), uscita per altoparlante a 2 pin da 5,08 mm
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Dimensioni massime 128 GB Visitare www.axis.com per i consigli sulla scheda di memoria.
Affidabilità	Progettata per un funzionamento continuo.
Condizioni di funzionamento	Da -20° C a 50° C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40° C a 65° C
Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1 Ambiente IEC/EN 60529 IP20, Tipo plenum UL2043, NEMA 250 Tipo 1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27
Dimensioni	140 x 75 x 29 mm
Peso	257 g
Accessori inclusi	Guida all'installazione, chiave di autenticazione AVHS, chiave di licenza AXIS Camera Station, connettore I/O, connettore altoparlante, velcro, fascette stringicavo
Accessori opzionali	AXIS Device Microphone A Per ulteriori accessori, visitare il sito www.axis.com
Software di gestione	AXIS Audio Manager C7050, AXIS Camera Station e video management software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo www.axis.com/support/downloads
Lingue	Inglese
Garanzia	garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

- a. Questo prodotto supporta audio bidirezionale, ingresso e uscita audio. Il dispositivo non supporta la comunicazione bidirezionale per le conversazioni.
 b. Sincronizzazione audio solo con IPv4.