

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

Audio	
Gestione audio	Applicazioni software per la gestione e il controllo del sistema audio indipendentemente dalle dimensioni e dalla complessità: – AXIS Audio Manager Edge è incluso nel dispositivo (eseguito all'interno del dispositivo) e offre la gestione delle zone, la gestione e la pianificazione dei contenuti e il monitoraggio dell'integrità. Sono supportati fino a 200 altoparlanti e 20 zone (vedere scheda tecnica separata per ulteriori dettagli). – Per sistemi più grandi e avanzati, consigliamo AXIS Audio Manager Pro (vedere scheda tecnica separata).
Potenza in uscita massima	6 W con PoE Classe 3, 15 W con PoE Classe 4
Impedenza altoparlante supportato	4-16 Ω
Frequenza di risposta	20 Hz - 20 kHz
Compressione 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
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, HTTPS ^b HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X ^b , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata
Protocolli compatibili	IPv4/v6 ^c , HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , 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 del sistema	
Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	API aperte 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 30 altoparlanti con Unicast e centinaia di altoparlanti con multicast. Nessun altro software o hardware di gestione dell'altoparlante obbligatorio.
Audio Analisi	Rilevamento impedenza dell'altoparlante e protezione da sovraccorrente
Eventi scatenanti	Chiamata, input virtuale, input esterno, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Azioni dell'evento	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 uscita esterna
Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Verifica e identificazione test
Generale	
Alloggiamento	Classe IP20 Custodia in metallo Colore: nero NCS S 9000-N
Ambiente	Senza PVC
Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 512 MB
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: Morsettiera 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
Storage	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

- Questo prodotto supporta audio bidirezionale, ingresso e uscita audio. Il dispositivo non supporta la comunicazione bidirezionale per le conversazioni.
- Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- Sincronizzazione audio solo con IPv4.

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility