

AXIS C8210 Network Audio Amplifier

Netzwerk-Audio mit beliebigen Lautsprechern

AXIS C8210 Network Audio Amplifier ist ein Migrationstool mit intelligenten Funktionen, das beliebige Passivlautsprecher gleich welcher Marke und Ausführung zu Netzwerklautsprechern macht. Damit nutzen Sie die Vorteile des Netzwerk-Audio wie etwa Zonenverwaltung für Ansagen (aktuell, nach Zeitplan oder ausgelöst) und Hintergrundmusik. In Verbindung mit der Audioverwaltungssoftware von Axis erstellen Sie einfach eine erweiterbare und flexible Systemlösung mit zentraler Steuerung und integrieren diese in andere Systeme wie VoIP oder Netzwerk-Kameras.

- > **Verstärker mit 15 W Leistung und integriertem DSP**
- > **Mit einem oder mehreren Lautsprechern verwendbar**
- > **Überwachen des Systemzustands**
- > **Nur ein Kabel für Stromversorgung und Audioanschluss (PoE)**
- > **Offene Standards – einfach integrierbar**



AXIS C8210 Network Audio Amplifier

Audio		Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP20 Metallgehäuse Farbe: Schwarz (NCS S 9000-N)
Maximale Ausgangsleistung	6 W mit PoE Klasse 3, 15 W mit PoE Klasse 4	Umgebung	PVC-frei
Unterstützte Lautsprecherimpedanz	4 bis 16 Ω	Speicher	512 MB RAM, 512 MB Flash
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Typ 1 Klasse 3 (max. 12,95 W), IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 (max. 25 W)
Audio-komprimierung	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 von 64 KBit/s bis 320 KBit/s. Konstante und variable Bitrate. Abtastrate von 8 kHz bis 48 kHz.	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/A: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge Audio: Dreipoliger Eingang Mikrofon/Audio 3,5 mm (2,2 V _{RMS}), zweipoliger 5,08 mm Lautsprecheranschluss
Audio-Streaming	Einweg/Zweigege ^a , mono.	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Bis zu 128 GB Empfehlungen zu SD-Karten finden Sie auf www.axis.com .
Netzwerk		Zuverlässigkeit	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Betriebsbedingungen	-20 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Unterstützte Protokolle	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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Systemintegration		Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A
Musik-Streaming	Musikwiedergabe mit AXIS Audio Player. Offline-Streaming von SD-Karte, ausfallsicheres Online-Streaming.	Sicherheit	IEC/EN/UL 62368-1
Sprachansage	Vorab aufgezeichnete Sprachansagen mit AXIS Audio Player. Die integrierte Unterstützung für SIP ermöglicht Sprachansagen über beliebige IP-Telefonsysteme oder VoiP-Systeme. VAPIX wird ebenfalls unterstützt.	Umgebung	IEC/EN 60529 IP20, UL2043 (für Anschlusskästen), NEMA 250 Typ 1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle zur Softwareintegration, darunter VAPIX [®] , AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click-Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP). Unterstützung für SIP (Session Initiation Protocol) für die Integration in VoIP (Voice over IP)-Anlagen, Peer-to-Peer oder SIP/PBX. Getestet mit diversen SIP-Clients wie Cisco, Bria und Grandstream. Getestet mit diversen PBX-Anbietern wie Cisco und Asterisk.	Abmessungen	140 x 75 x 29 mm
Audiosynchronisierung	Integrierte Audiosynchronisierung für bis zu 30 Lautsprecher über Unicast und hunderte von Lautsprechern über Multicast. Keine zusätzliche Software oder Hardware zum Verwalten der Lautsprecher erforderlich.	Gewicht	257 g
Intelligentes Audio	Erfassung der Lautsprecherimpedanz und Überstromschutz	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, digitaler Lizenzschlüssel für AXIS Camera Station, Lautsprecheranschluss, Klettverschluss, Kabelbinder
Alarmauslösung	Anruf, virtuelle Eingänge, externe Eingänge, AXIS Camera Application Platform (ACAP)	Optionales Zubehör	AXIS Device Microphone A Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com .
Alarmergebnisse	Wiedergabe von Audioclips, Senden von SNMP-Traps, Status-LED Hochladen von Dateien über HTTP sowie Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivieren externer Ausgänge	Verwaltungssoftware	AXIS Audio Manager C7050, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind unter www.axis.com/support/downloads verfügbar.
Integrierte Installationshilfen	Überprüfen und Identifizieren per Test	Sprachen	Deutsch
Allgemeines		Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- a. Dieses Produkt unterstützt Zweigegeaudio, Audio ein und Audio aus. Dieses Produkt unterstützt keine Zweigegekommunikation
b. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.
c. Audiosynchronisierung nur mit IPv4.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility