

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 Audio Management Software 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-Hardware		Ereignisauslöser	Anruf, virtuelle Eingänge, externe Eingänge, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Maximale Ausgangsleistung	6 W mit PoE Klasse 3, 15 W mit PoE Klasse 4	Ereignisaktionen	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
Unterstützte Lautsprecherimpedanz	4-16 Ω	Integrierte Installationshilfen	Überprüfen und Identifizieren per Test
Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz	Allgemein	
Digitale Signalverarbeitung	Integriert und vorkonfiguriert	Gehäuse	Mit Schutzklasse IP20 Metallgehäuse Farbe: Schwarz (NCS S 9000-N)
Audio Management		Umwelt	PVC-frei
AXIS Audio Manager Edge	Integriert: – Content Management für Musik und Live- sowie aufgezeichnete Durchsagen. – Planungsmöglichkeit für Zeit und Ort der Wiedergabe bestimmter Inhalte – Priorisierung dringender Inhalte – Zonenverwaltung zum Aufteilen von bis zu 200 Lautsprechern in 20 Zonen – Statusüberwachung zur Erkennung von Systemfehlern aus der Ferne – Benutzerverwaltung zur Steuerung des Zugriffs auf Funktionen Weitere Einzelheiten finden Sie im separaten Datenblatt.	Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Class 3 (max. 12,95 W), IEEE 802.3at Type 2 Class 4 (max. 25 W)
AXIS Audio Manager Pro	Für größere und fortschrittlichere Systeme. Separat erhältlich. Technische Daten finden Sie im separaten Datenblatt.	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 Lautsprecherausgang
Audiosoftware		Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Bis zu 128 GB Empfehlungen zu SD-Karten finden Sie auf www.axis.com .
Audiocodierung	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.	Zuverlässigkeit	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
Audiostreaming	Einweg/Zweiwege ^a , Mono.	Betriebsbedingungen	-20 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
System-on-Chip (SoC)		Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Modell	i.Mx 6SoloX	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 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1 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
Arbeitsspeicher	512 MB RAM, 512 MB Flash	Abmessungen	140 x 75 x 29 mm
Netzwerk		Gewicht	257 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, digitaler Lizenzschlüssel für AXIS Camera Station, Lautsprecheranschluss, Klettverschluss, Kabelbinder
Netzwerkprotokolle	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)	Optionales Zubehör	AXIS Device Microphone A Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com .
Systemintegration		Management Software	AXIS Audio Manager C7050, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind unter www.axis.com/support/downloads verfügbar.
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] , Cloud-Anbindung mit einem Mausclick und AXIS Camera Application Platform (ACAP) Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), 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.	Sprachen	Deutsch
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.	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Intelligentes Audio	Erfassung der Lautsprecherimpedanz und Überstromschutz	<p>a. Dieses Produkt unterstützt <i>Zweiwegeaudio</i>, <i>Audio ein</i> und <i>Audio aus</i>. Dieses Produkt unterstützt <i>keine Zwei-Wege-Kommunikation</i></p> <p>b. Dieses Produkt enthält Software, die durch das <i>OpenSSL-Projekt</i> für die Nutzung innerhalb des <i>OpenSSL-Toolkits</i> entwickelt wurde (www.openssl.org), sowie <i>kryptografische Software</i>, die von <i>Eric Young</i> (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</p> <p>c. <i>Audiosynchronisierung</i> nur mit IPv4.</p>	