

## AXIS C8110 Network Audio Bridge

### Vielseitiges Audio-Hub

Die AXIS C8110 Network Audio Bridge ist eine intelligente Lösung basierend auf offenen Standards zum Verbinden und Kombinieren von analogen und digitalen Audioanlagen. Dank der integrierten AXIS Audio Manager Edge lassen sich Funktionen wie Zonenverwaltung und Inhaltsplanung in vorhandenen analogen Systemen nutzen. SIP-Unterstützung ermöglicht den Anschluss eines IP-Telefoniesystems für Durchsagen auf Analoglautsprechern. Mit dem analogen Audioeingang können Sie Ihre Wechselsprechanlage oder Musik-Streamingbox mühelos mit Netzwerklautsprechern von Axis integrieren.

- > **Kombiniert analoge Audioanlagen mit Netzwerk-Audioanlagen**
- > **E/As für Tasten und Relais**
- > **Leichte Installation dank PoE**
- > **Aufgebaut auf offenen Standards**
- > **Leicht in andere Systeme integrierbar**



# AXIS C8110 Network Audio Bridge

<b>Modelle</b>	AXIS C8110 Network Audio Bridge	<b>Arbeitsspeicher</b>	512 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Audio</b>		<b>Power</b>	8 bis 28 V Gleichstrom, max. 4 W, typisch 1,85 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Typ 1 Klasse 2 (max. 4 W)
<b>Audio Management</b>	Softwareanwendungen zur Verwaltung und Steuerung Ihres Audiosystems, unabhängig von dessen Größe und Komplexität: – Im Lieferumfang des Produkts enthalten (wird im Gerät ausgeführt) ist Axis Audio Manager Edge mit Zonenverwaltung, Inhaltsverwaltung, Inhaltsplanung und Zustandsüberwachung. Es werden bis zu 200 Lautsprecher und 20 Zonen unterstützt (weitere Informationen im separaten Datenblatt). – Für größere und fortschrittlichere Systeme wird AXIS Audio Manager Pro empfohlen (siehe separates Datenblatt).	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Eingänge/Ausgänge: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge Stromversorgung: Gleichstromeingang: zweipoliger Anschlussblock (5 mm) Audio: RCA-Audioausgang, dreipolig (3,5 mm)
<b>Audiocodierung</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 von 64 KBit/s bis 320 KBit/s. Konstante und variable Bitrate Abtastrate von 8 kHz bis 48 kHz.	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Bis zu 128 GB Empfehlungen zu SD-Karten finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Mikroeingang, Audioeingang, Audioausgang	<b>Zuverlässigkeit</b>	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
<b>Frequenzgang</b>	20 Hz bis 20 kHz	<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)
<b>Maximale Ausgangsspannung</b>	0,91 V <sub>RMS</sub>	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Minimale Eingangsspannung</b>	2,2 V <sub>RMS</sub>	<b>Zulassungen</b>	EMV CISPR 35, CISPR 32 Klasse B, EAC, EN 55035, EN 55032 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Unterabschnitt B Klasse B, ICES-3(B)/NMB-3(B), KC KN35, KN32 Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, VCCI Klasse B, Sicherheit UL 62368-1 Umgebung IEC/EN 60529 IP20
<b>Netzwerk</b>		<b>Abmessungen</b>	H x T x B: 24 x 56 x 128 mm
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Gewicht</b>	107 g
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6 <sup>b</sup> , HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , 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)	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, digitaler Lizenzschlüssel für AXIS Camera Station, Stromanschluss, E/A-Anschluss, Klettverschluss
<b>Systemintegration</b>		<b>Optionales Zubehör</b>	Netzteil Weitere Informationen zu Zubehörteilen finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> . 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 unterschiedlichen SIP-Clients wie Cisco, Bria und Grandstream. Getestet mit diversen PBX-Anbietern wie Cisco und Asterisk.	<b>Video Management Software</b>	AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partners stehen unter <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a> zur Verfügung.
<b>Audiosynchronisierung</b>	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.	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Ereignisauslöser</b>	Anruf, virtuelle Eingänge, externe Eingänge, AXIS Camera Application Platform (ACAP)	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Ereignisaktionen</b>	Wiedergabe von Audioclips, Senden von SNMP-Traps, Status-LED Hochladen von Dateien über HTTP sowie Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivieren externer Ausgänge		
<b>Allgemein</b>			
<b>Gehäuse</b>	Zertifiziert gemäß IP20 Gehäuse aus Kunststoff und Metall Farbe: Schwarz (NCS S 9000-N) Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.		

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.  
b. Audiosynchronisierung nur mit IPv4.

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)