

## AXIS C8033 Netzwerk-Audiobrücke

### Vielseitige Audioverbindung

Die AXIS C8033 Netzwerk-Audiobrücke ist eine intelligente Lösung zum Verbinden und Kombinieren von analogen und digitalen Audioanlagen. Das Produkt ist skalierbar und kosteneffizient. Es verbindet analoge Audioquellen mit Netzwerklautsprecheranlagen von Axis, digitale Audioquellen mit analogen Lautsprecheranlagen und kombiniert analoge und digitale Lautsprecheranlagen zu einer Funktionseinheit. Sie ist auf offenen Standards aufgebaut und lässt sich deshalb mühelos in andere Systeme integrieren. Die Brücke ist klein, einfach zu installieren und dank Power over Ethernet leicht anzuschließen.

- > **Kombiniert analoge Audioanlagen mit Netzwerkaudioanlagen**
- > **Profitieren Sie von den Vorteilen des Netzwerkaudio**
- > **Leichte Installation dank PoE**
- > **Aufgebaut auf offenen Standards**
- > **Leicht in andere IT-Systeme integrierbar**



# AXIS C8033 Netzwerk-Audiobrücke

<b>Modelle</b>	AXIS C8033 Netzwerk-Audiobrücke	<b>Gehäuse</b>	Zertifiziert gemäß IP20 Gehäuse aus Kunststoff und Metall Farbe: Schwarz NCS S 9000-N Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Garantie erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.
<b>Audio</b>		<b>Speicher</b>	256 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Audio-Streaming</b>	Einweg/Zweiwege <sup>a</sup> , mono.	<b>Stromversorgung</b>	8 bis 28 V Gleichstrom, max. 4 W, typisch 1,85 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af Typ 1 Klasse 2 (max. 4 W)
<b>Audio-komprimierung</b>	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>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE E/A: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge Stromversorgung: Gleichstromeingang: zweipoliger Anschlussblock (5 mm) Audio: RCA-Audioausgang dreipolig (3,5 mm)
<b>Audioein-/ausgang</b>	Mikroeingang, Audioeingang, Audioausgang	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Bis zu 64 GB Empfehlungen zu SD-Karten finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Frequenzbereich</b>	20 Hz bis 20 kHz	<b>Zuverlässigkeit</b>	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
<b>Maximale Ausgangsspannung</b>	0,91 V <sub>RMS</sub>	<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)
<b>Minimale Eingangsspannung</b>	2,2 V <sub>RMS</sub>	<b>Lagerbedingungen</b>	-40°C bis +65°C
<b>Netzwerk</b>		<b>Zulassungen</b>	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
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS <sup>b</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>b</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Sicherheit</b>	IEC/EN/UL 62368-1
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6 <sup>c</sup> , HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)	<b>Umwelt</b>	IEC/EN 60529 IP20, UL2043 (gemäß Plenum), NEMA 250 Typ 1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27
<b>Systemintegration</b>		<b>Abmessungen</b>	H x T x B: 24 x 57 x 129 mm
<b>Musik-Streaming</b>	Musikwiedergabe mit AXIS Audio Player. Unterstützung von Offline-Streaming über SD-Karte und Audioeingang sowie Online-Streaming. Der Anschluss Audioeingang kann als Streaming-Quelle eingesetzt werden.	<b>Gewicht</b>	102 g
<b>Sprachansage</b>	Vorab aufgezeichnete Sprachansagen mit AXIS Audio Player. Die integrierte SIP-Unterstützung ermöglicht Sprachansagen über beliebige IP-Telefonsysteme oder VoIP-Systeme. VAPIX wird ebenfalls unterstützt.	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, digitaler Lizenzschlüssel für AXIS Camera Station, Netzanschluss, Anschlussstück E/A, Klett
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle zur Softwareintegration, darunter VAPIX <sup>®</sup> , AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click-Connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP). Unterstützung von SIP (Session Initiation Protocol) für die 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 verschiedenen PBX-Anbietern wie Cisco und Asterisk.	<b>Optionales Zubehör</b>	Netzteil Weitere Informationen finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Audiosynchronisierung</b>	Integrierte Audiosynchronisierung für bis zu 50 Lautsprecher über Unicast und hunderte von Lautsprechern über Multicast. Keine zusätzliche Software oder Hardware zum Verwalten der Lautsprecher erforderlich.	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern stehen unter <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a> zur Verfügung.
<b>Alarmauslösung</b>	Anruf, virtuelle Eingänge, externe Eingänge, AXIS Camera Application Platform (ACAP)	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Alarmereignisse</b>	Wiedergabe von Audioclips, Senden von SNMP-Traps, Status-LED Hochladen von Dateien über HTTP sowie Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Testüberprüfung und Identifizierung	<p>a. Dieses Produkt unterstützt <i>Zweiwegeaudio</i>, Audio ein und Audio aus. Dieses Produkt unterstützt <i>keine Zweiwegekommunikation</i></p> <p>b. Dieses Produkt enthält Software, die vom <i>OpenSSL Project</i> zur Verwendung im <i>OpenSSL Toolkit</i> entwickelt wurde. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), sowie <i>kryptografische Software</i>, die von <i>Eric Young</i> (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</p> <p>c. <i>Audiosynchronisierung</i> nur mit <i>IPv4</i>.</p>	
<b>Allgemeines</b>		<b>Verantwortung für die Umwelt:</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>	