

AXIS C8033 Network Audio Bridge

Vielseitige Audioverbindung

Die AXIS C8033 Network Audio Bridge 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 Netzwerk-Audioanlagen**
- > **Profitieren Sie von den Vorteilen des Netzwerk-Audio**
- > **Leichte Installation dank PoE**
- > **Aufgebaut auf offenen Standards**
- > **Leicht in andere IT-Systeme integrierbar**



AXIS C8033 Network Audio Bridge

Varianten	AXIS C8033 Network Audio Bridge	Integrierte Installationshilfen	Überprüfen und Identifizieren per Test
Audio Management		Allgemein	
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.	Gehäuse	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.
AXIS Audio Manager Pro	Für größere und komplexere Systeme. Separat erhältlich. Technische Daten finden Sie im separaten Datenblatt.	Arbeitsspeicher	256 MB RAM, 512 MB Flash
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center ist ein Cloud-Dienst, sodass sich Systeme mit mehreren Standorten per Fernzugriff verwalten lassen.	Power	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)
Audio		Anschlüsse	RJ-45 für 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)
Audiostreaming	Einwegaudio/Zweiwegeaudio ^a , mono.	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Bis zu 64 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.
Audioeingang/Audioausgang	Mikroeingang, Audioeingang, Audioausgang	Betriebsbedingungen	-20 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)
Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz	Lagerbedingungen	-40°C bis +65°C
Maximale Ausgangsspannung	0,91 V _{RMS}	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 Umwelt 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
Minimale Eingangsspannung	2,2 V _{RMS}	Abmessungen	H x T x B: 24 x 57 x 129 mm
Netzwerk		Gewicht	102 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^c , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, digitaler Lizenzschlüssel für AXIS Camera Station, Netzanschluss. Anschlussstück E/A, Klettverschluss
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	Netzteil Weitere Informationen zu Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com .
Systemintegration		Video Management Software	AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partners stehen unter www.axis.com/techsup/software zur Verfügung.
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 unterschiedlichen SIP-Clients wie Cisco, Bria und Grandstream. Getestet mit verschiedenen PBX-Anbietern wie Cisco und Asterisk.	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Audiosynchronisierung	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.	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Ereignisauslöser	Anruf, virtuelle Eingänge, externe Eingänge, AXIS Camera Application Platform (ACAP)	<p>a. Dieses Produkt unterstützt Zweiwegeaudio, Audio ein und Audio aus. Dieses Produkt unterstützt keine Zweiwege-Kommunikation</p> <p>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.</p> <p>c. Audiosynchronisierung nur mit IPv4.</p>	
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 Aktivierung externer Ausgänge		