AXIS C1004-E Network Cabinet Speaker

Modernes und einfaches Audiosystem

Mit dem AXIS C1004-E können Benutzer Eindringlinge per Fernzugriff abschrecken, bevor sie eine Straftat verüben, in Notfällen Anweisungen geben oder allgemeine Durchsagen tätigen. Der integrierte Speicher unterstützt bereits aufgezeichnete Nachrichten. Das Sicherheitspersonal kann auf Benachrichtigungen mit Live-Durchsagen reagieren. Die digitale Signalverarbeitung (DSP) gewährleistet einen klaren Klang. Offene Standards unterstützen die einfache Integration in Netzwerk-Video, Zutrittskontrolle, Analysen und VoIP (Unterstützung von SIP). Der AXIS C1004-E ist ein eigenständiges Gerät, das nahezu überall eingesetzt werden kann. Er unterstützt eine flexible, skalierbare und kostengünstige Lösung für das Systemdesign. Der Lautsprecher kann im Innenbereich oder in geschützten Außenbereichen von Gebäuden installiert werden. Die Montage ist horizontal oder vertikal möglich.

- > **Umfassendes Lautsprechersystem**
- > **Verbindung zum IT-Standardnetzwerk**
- > **Einfache Installation mit PoE**
- > **Integritätstests per Fernzugriff**
- > **SD-Karte zur Speicherung von Audioinhalten**





AXIS C1004-E Network Cabinet Speaker

Modelle	AXIS C1004-E Network Cabinet Speaker, Weiß AXIS C1004-E Network Cabinet Speaker, Schwarz

Audio-Hardware

Gehäuse	Zwei-Wege-Bassreflexbox Lautsprecherkomponente: Dynamischer Konus-Lautsprecher 12 cm, Hochtonkalotte 2,5 cm
Maximaler Schalldruckpegel	96 dB
Frequenzgang	60 Hz bis 20 kHz
Abdeckungsmuster	130° horizontal und 100° vertikal
Audioeingang/Audioausgang	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden)
Spezifikation für integriertes Mikrofon	50 Hz bis 16 kHz
Beschreibung des Verstärkers	Integrierter Verstärker, 6 W, Klasse D
Digitale Signalverarbeitung	Integriert und vorkonfiguriert

Audio Management

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 – Zonenmanagement 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.
AXIS Audio Manager Pro	Für größere und fortschrittlichere Systeme. Separat erhältlich. Technische Daten finden Sie im separaten Datenblatt.

Audiosoftware

Audiostreaming	Einweg-/Zweiwege-Audio mit optionaler Halbduplex-Echounterdrückung. Mono.
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 8 kHz bis maximal 48 kHz.

Netzwerk

Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS[a] Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1x[a], Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatmanagement
Netzwerkprotokolle	IPv4/v6[b], HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, 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)

Systemintegration

Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®, Cloud-Anbindung mit einem Mausklick und AXIS Camera Application Platform (ACAP).
VoIP	Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) für die Einbindung in VoIP-Anlagen (Voice over IP). Peer-to-Peer oder eingebunden mit SIP/PBX. Getestet mit: SIP-Clients wie Cisco, Bria und Grandstream sowie PBX-Anbietern wie Cisco and Asterisk Unterstützte SIP-Merkmale: Sekundärer SIP-Server, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 und RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Unterstützte Codecs: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32
Intelligentes Audio	Automatischer Lautsprechertest (Überprüfung durch integriertes Mikrofon)
Ereignisauslöser	Virtuelle Eingänge, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Anruf: DTMF, Statusänderungen
Ereignisaktionen	Wiedergabe von Audioclips, Senden von SNMP-Traps, Senden des automatischen Lautsprechertests, Status-LED Hochladen von Dateien über HTTP sowie Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
Integrierte Installationshilfen	Überprüfung und Identifizierung per Testton

Allgemein

Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP45 und NEMA 3R Gehäuse aus Kunststoff und Metall Farben: Weiß NCS S 1002-B; schwarz Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Arbeitsspeicher	256 MB RAM, 256 MB Flash
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3af Typ 1 Klasse 3 (max. 12,95 W)
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Speicher	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Bis zu 64 GB Empfehlungen zu SD-Karten finden Sie auf *www.axis.com*.
Zuverlässigkeit	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
Betriebsbedingungen	-20 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Zulassungen	**EMV** EN 55022 Class A, EN 55032 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KN24, KCC KN32 Class A, KN35 **Sicherheit** IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CNS 13438 **Umgebungsbedingungen** IEC/EN 60529 IP45, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 3R, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14
Abmessungen	H x T x B (mit Halterung): 290 x 200 x 196 mm
Gewicht	3,0 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, Lizenzschlüssel für AXIS Camera Station, Kabelschuh, Halterung mit Schrauben und Unterlegscheiben, AXIS Anschlussstück A
Optionales Zubehör	Sicherheitsdraht-Satz Weiteres Zubehör finden Sie auf *www.axis.com*
Video Management Software	AXIS Camera Station, AXIS Companion, Video Management Software von den Axis Application Development Partners erhältlich unter *www.axis.com/techsup/software*
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährige Gewährleistung finden Sie unter *axis.com/warranty*

a. *Dieses Produkt enthält Software, die durch das OpenSSL-Projekt für die Nutzung innerhalb des OpenSSL-Toolkits entwickelt wurde (www.openssl.org), sowie von Eric Young (eay@cryptsoft.com) erstellte Software.*
b. *Audiosynchronisierung nur mit IPv4.*

©2016 - 2022 Axis Communications AB AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind unter diversen Rechtssystemen eingetragene Marken der Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.