

AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Lautsprecher für den Außenbereich für Durchsagen mit großer Reichweite

Der AXIS C1310-E Network Horn Speaker ist unter den meisten klimatischen Bedingungen ideal für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Die Benutzer können Eindringlinge per Fernzugriff abschrecken, bevor sie eine Straftat verüben, in Notfällen Anweisungen geben oder allgemeine Sprachnachrichten tätigen. Der integrierte Speicher unterstützt bereits aufgezeichnete Nachrichten oder Sicherheitspersonal kann direkt auf Benachrichtigungen antworten. 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 C1310-E ist ein eigenständiges Gerät, das nahezu überall eingesetzt werden kann. Er unterstützt eine flexible, skalierbare und kostengünstige Lösung für das Systemdesign.

- > **Umfassendes Lautsprechersystem**
- > **Verbindung zum Standardnetzwerk**
- > **Einfache Installation mit PoE**
- > **Integritätstests per Fernzugriff**
- > **Zwei Ein-/Ausgänge (GPIO)**



AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Audio-Hardware

| | |
|--|--|
| Gehäuse | Einzelanschlussgehäuse mit dynamischem 2,5"-Breitband-Konus-Lautsprecher |
| Maximaler Schalldruckpegel | >121 dB |
| Frequenzgang | 280 Hz bis 12,5 kHz |
| Abdeckungs-muster | 70° horizontal um 100° vertikal (bei 2 kHz) |
| Audioein-gang/Audioaus-gang | Integriertes Mikrofon (kann mechanisch deaktiviert werden) |
| Spezifikation für integriertes Mikrofon | 50 Hz bis 12 kHz |
| Digitale Sig-nalverarbeitung | Integriert und vorkonfiguriert |
| Beschreibung des Verstärkers | Integrierter Verstärker (7 W, Klasse D) |

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 – 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. |
| AXIS Audio Manager Pro | Für größere und komplexere Systeme. Separat erhältlich. Technische Daten finden Sie im separaten Datenblatt. |
| AXIS Audio Manager Center | AXIS Audio Manager Center ist ein Cloud-Dienst, sodass sich Systeme mit mehreren Standorten per Fernzugriff verwalten lassen. |

Audiosoftware

| | |
|-----------------------|---|
| Audiostreaming | Uni-/bidirektionale Audioübertragung 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 von 8 kHz bis 48 kHz. |

System-on-Chip (SoC)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Modell | i.MX 6ULL |
| Arbeitsspeicher | 256 MB RAM, 512 MB Flash |

Netzwerk

| | |
|---------------------------|---|
| Netzwerkprotokolle | IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH |
|---------------------------|---|

Systemintegration

| | |
|---------------------------------|---|
| Programmierschnittstelle | Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®, Cloud-Anbindung mit einem Mausclick und AXIS Camera Application Platform (ACAP). |
| VoIP | Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) für Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder 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 |

| | |
|--|---|
| Ereignisauslöser | Virtuelle Eingänge, externer Eingang Anruf: DTMF, Statusänderungen, AXIS Camera Application Platform (ACAP) |
| Ereignisaktionen | Hochladen von Dateien: HTTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail-Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP und TCP Wiedergabe von Audioclips Durchführen des automatischen Lautsprechertests Senden von SNMP-Traps Status-LED |
| Integrierte Installationshilfen | Überprüfung und Identifizierung per Testton |
| Funktionsüberwachung | Automatischer Lautsprechertest, Überprüfen der Verbindung, integriertes Systemprotokoll |

Cybersicherheit

| | |
|----------------------------|---|
| Edge-Sicherheit | Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow zur zentralen ADFS-Kontenverwaltung, Kennwortschutz |
| Netzwerk-Sicherheit | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall |
| Dokumentation | <i>AXIS OS Systemhärtungsleitfaden</i> <i>Richtlinie zu Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie unter axis.com/cybersecurity |

Allgemein

| | |
|--|---|
| Gehäuse | Schlagfestes Aluminium, zertifiziert gemäß IP66, IP67, NEMA 4X und MIL-STD-810G 509.5. |
| Power | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 (max. 12,95 W) |
| Anschlüsse | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ein- und Ausgänge: 4-poliger Anschlussblock 2,5 mm für einen Ein- und einen Ausgang |
| Zuverlässigkeit | Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr. |
| Betriebsbedingungen | -40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (kondensierend) |
| Lagerbedingungen | -40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) |
| Zulassungen | EMV EN 55032 Class B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 32 Class B, KC KN32 Class B, KC KN35 Sicherheit CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Umgebungsbedingungen IEC/EN 60529 IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, MIL-STD-810G 509.5 |
| Abmessungen | Ø 182 mm X 52 mm |
| Gewicht | 1,3 kg |
| Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör | Installationsanleitung, AVHS-Authentifizierungsschlüssel, AXIS Connector Guard A, Kabelschuh |
| Optionales Zubehör | AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, Cable Gland M20 x 1,5, RJ45, Cable Gland A M20, Midspans für AXIS Power over Ethernet, T94R01B Corner Bracket, T94P01B Corner Bracket, T94S01P Conduit Back Box Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com . |
| Video Management Software | AXIS Camera Station, AXIS Companion und Video Management Software von Axis Application Development Partnern erhältlich unter axis.com/techsup/software |
| Sprachen | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch |

Gewährleistung Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty