

AXIS C1510 Network Pendant Speaker

Für die Installation in hohen Decken – groß

Mit diesem All-in-One-Lautsprechersystem werden Audioansagen intelligent und einfach. Unter anderem kann man mit diesem System allgemeine Live- oder aufgezeichnete Durchsagen machen, Eindringlinge aus der Entfernung proaktiv abschrecken und Anweisungen geben. Es kann problemlos in Ihre Video Management Software (VMS), VoIP-Telefonie, Analysefunktionen und mehr integriert werden. Ein vorkonfigurierter digitaler Signalprozessor (DSP) sorgt jedes Mal für eine klare Sprachwiedergabe. Außerdem verfügt dieses System über ein integriertes Mikrofon, mit dem der Systemzustand aus der Ferne getestet werden kann. Dieser optisch ansprechende Lautsprecher eignet sich ideal für die Hängemontage in hohen Decken. Darüber hinaus unterstützt die integrierte Audio Management Software die Verwaltung von Benutzern, Inhalten, Zonen und Zeitplänen.

- > **All-in-One-Lautsprechersystem**
- > **Verbindung zum Standardnetzwerk**
- > **Einfache Installation mit nur einem Netzkabel (PoE)**
- > **Skalierbar und leicht zu integrieren**
- > **Integritätstests per Fernzugriff**



AXIS C1510 Network Pendant Speaker

Audio-Hardware

Gehäuse	Einweg-Gehäuse mit dynamischem 6,5-Zoll-Breitband-Konus-Lautsprecher
Maximaler Schalldruckpegel	96 dB
Frequenzgang	60 Hz bis 20 kHz
Abdeckungs-muster	130° koaxial
Audioein-gang/Audioaus-gang	Integriertes Mikrofon (kann deaktiviert werden) Externes Mikrofon, Line-In
Spezifikation für integriertes Mikrofon	50 Hz bis 20 kHz

Beschreibung des Verstärkers	Integrierter Verstärker (7 W, Klasse D)
Digitale Sig-nalverarbeitung	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 – 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 Technische Daten finden Sie auf dem 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 zu 48 kHz.

System-on-Chip (SoC)

Modell	i.MX 6SoloX
Arbeitsspeicher	512 MB RAM, 512 MB Flash

Netzwerk

Netzwerkprotokolle	IPv4/v6 ^a , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTCIP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
---------------------------	--

Systemintegration

Programmier-schnittstelle	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 und 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	Anruf, virtuelle Eingänge, externe Eingänge, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
-------------------------	--

Ereignisaktionen	Audioclip abspielen, SNMP-Trap senden, Signal für automatischen Lautsprechertest senden, Status-LED, Datei-Upload über HTTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail, Benachrichtigung per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP, externe Ausgangsanschaltung
-------------------------	--

Integrierte In-stallationshilfen	Überprüfen und Identifizieren per Testton
---	---

Zulassungen

EMV	CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Klasse A, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Klasse A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN35, KC KN32 Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, VCCI Klasse A
------------	--

Sicherheit	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1
-------------------	--

Umwelt	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, EC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP4X
---------------	---

Cybersecurity	ETSI EN 303 645
----------------------	-----------------

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit	Software: Signiertes OS, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Axis Edge Vault-Cybersicherheitsplattform Secure Element (CC EAL 6+), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, sicheres Hochfahren
------------------------	--

Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, 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 auf axis.com/cybersecurity
----------------------	---

Allgemein

Gehäuse	IP40 Schallwand: Kunststoff Gitter: Oberflächenbehandeltes Stahlblech Gitterfarbe: Weiß NCS S 1002-B Obere Abdeckung: Kunststoff Umlackierbar. Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise auf die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner. Lautsprechermontage: Haken
----------------	--

Power	Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3af, 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 2x überwachte, konfigurierbare E/As
-------------------	--

Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Bis zu 64 GB Empfehlungen zu SD-Karten finden Sie auf www.axis.com .
-----------------	--

Zuverlässigkeit	Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr.
------------------------	--

LED-Anzeigen	Status-LED, frontseitige LED
---------------------	------------------------------

Betriebsbedingungen	Temperatur: -30 °C bis 50 °C Luftfeuchtigkeit: Relative Luftfeuchtigkeit(kondensierend) 10 bis 85 %
----------------------------	--

Abmessungen	Höhe: 180 mm, Ø 290 mm
--------------------	------------------------

Gewicht	4.100 g
Optionales Zubehör	AXIS TC1901 Wire Kit, AXIS Safety Wire 3M Zubehör finden Sie auf axis.com .
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Entwicklungspartnern für Anwendungen von Axis sind verfügbar unter axis.com/techsup/software

Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

a. Audiosynchronisierung nur mit IPv4.