

## AXIS C1510 Network Pendant Speaker

Per l'installazione su soffitti alti, grandi dimensioni

Questo sistema di altoparlanti tutto in uno consente di eseguire annunci audio in modo intelligente e semplice. Ad esempio, si può usare per messaggi vocali generali in diretta o preregistrati, per dissuadere gli intrusi da remoto e proattivamente e per fornire istruzioni. Mette a disposizione un'integrazione facile con il software per la gestione video (VMS), telefonia VoIP, analisi e altro ancora. Comprende un elaboratore di segnale digitale (DSP) preconfigurato che produce sempre una voce chiara. È anche dotato di un microfono incorporato che permette di testare l'integrità da remoto. Questo altoparlante a sospensione esteticamente gradevole è ideale per il montaggio su soffitti alti. Per di più, il software per la gestione audio integrato supporta la gestione degli utenti, dei contenuti, delle aree e della pianificazione.

- > **Sistema di altoparlanti All-in-One**
- > **Connessione alla rete standard**
- > **Installazione semplice solo con un cavo di rete (PoE)**
- > **Scalabile e facile da integrare**
- > **Diagnosi remota**



# AXIS C1510 Network Pendant Speaker

## Hardware audio

<b>Custodia</b>	Alloggiamento unidirezionale con altoparlante a cono dinamico a banda larga di 6,5 pollici
<b>Livello di pressione sonora massimo</b>	96 dB
<b>Risposta di frequenza</b>	60 Hz - 20 kHz
<b>Modello di copertura</b>	130° coassiale
<b>Input/output audio</b>	Microfono incorporato (può essere disabilitato) Microfono esterno, ingresso linea
<b>Specifica microfono incorporato</b>	50 Hz - 20 kHz
<b>Descrizione dell'amplificatore</b>	Amplificatore integrato 7 W Classe D
<b>Elaborazione segnale digitale</b>	Incorporato e preconfigurato

## Gestione audio

<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	Incorporato: - Gestione delle zone permette di suddividere fino a 20 altoparlanti in 20 zone. - Gestione dei contenuti per la musica e gli annunci in diretta/preregistrati. - Pianificazione per determinare gli orari e le zone in cui riprodurre contenuti. - Assegnazione di priorità ai contenuti, facendo in modo che i messaggi urgenti interrompano la pianificazione. - Monitoraggio dell'integrità per il rilevamento da remoto di errori di sistema. - Gestione degli utenti per controllare chi ha accesso a quali funzionalità. Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica in <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support">axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support</a>
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	Per sistemi più grandi e avanzati. Venduto separatamente. Per specifiche, consultare la scheda tecnica in <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support">axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support</a>
<b>AXIS Audio Manager Center</b>	AXIS Audio Manager Center è un servizio cloud per l'accesso e la gestione remota di sistemi multisito. Per specifiche, consultare la scheda tecnica in <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-center/support">axis.com/products/axis-audio-manager-center/support</a>

## Software audio

<b>Flussi audio</b>	Unidirezionale/bidirezionale con cancellazione dell'eco half-duplex opzionale. Mono.
<b>Codifica audio</b>	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 da 64 kbps a 320 kbps. Velocità di trasmissione in bit fissa e variabile. Velocità di campionamento da 8 kHz fino a 48 kHz.

## Integrazione di sistemi

<b>Application Programming Interface</b>	API aperte per l'integrazione di software, tra cui VAPIX®, One-click cloud connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
<b>Sistemi di gestione video</b>	Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Avvisi di massa</b>	Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus
<b>Comunicazioni unificate</b>	Compatibilità verificata: Client SIP: 2N, Guaina, Cisco, Linphone, Grandstream Server PBX/SIP: Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream Provider di servizi cloud: Webex, Zoom
<b>SIP</b>	Funzionalità SIP supportate: Server SIP secondario, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) RFC 3261: INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS, INFO DTMF (RFC 4733/RFC 2833)

<b>Condizioni degli eventi</b>	Audio: riproduzione di clip audio, risultato verifica altoparlante Chiamata: stato, cambiamento dello stato Stato del dispositivo: Indirizzo IP bloccato/rimosso, nuovo indirizzo IP, rete persa, pronto all'uso, flusso dal vivo attivo Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale MQTT: senza stato Pianificato e ricorrente: pianificazione
--------------------------------	--

<b>Azioni eventi</b>	Clip audio: riproduzione, arresto, I/O: alterna I/O una volta, alterna I/O mentre la regola è attiva LED: LED di stato lampeggiante, LED di stato lampeggiante mentre la regola è attiva Luce e sirena: esegui profilo luce, esegui profilo luce mentre la regola è attiva, interrompi attività MQTT: pubblicazione Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail Registrazioni: registra audio, registra audio mentre la regola è attiva Sicurezza: cancellazione della configurazione Trap SNMP: invio, invio mentre la regola è attiva
----------------------	--

<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Verifica e identificazione test del tono
--	--

<b>Monitoraggio funzionale</b>	Verifica automatica dell'altoparlante (verifica con microfono integrato)
--------------------------------	--

## Approvazioni

<b>EMC</b>	EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4 Australia/Nuova Zelanda: CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Giappone: VCCI Classe A Corea: KC KN35, KC KN32 Classe A Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A
------------	---

<b>Protezione</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1
-------------------	--

<b>Ambiente</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, EC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP4X
-----------------	---

<b>Cybersecurity</b>	ETSI EN 303 645
----------------------	-----------------

## Rete

<b>Protocolli di rete</b>	IPv4/v6 <sup>a</sup> , 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
---------------------------	---

## Cybersecurity

<b>Sicurezza edge</b>	Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, avvio sicuro
-----------------------	--

<b>Protezione della rete</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
------------------------------	--

<b>Documentazione</b>	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
-----------------------	--

## System-on-chip (SoC)

<b>Modello</b>	NXP i.MX 6SoloX
<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, Flash da 512 MB

Generale	
<b>Alloggiamento</b>	IP40 Deflettore: plastica Maglia: piastra in acciaio trattata in superficie Colore maglia: bianco NCS S 1002-B Coperchio superiore: plastica Riverniciabile. Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis. Metodo di installazione dell'altoparlante: gancio
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3af, Tipo 1 Classe 3 (max 12,95 W)
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: Morsetteria a 4 pin da 2,5 mm per 2 I/O configurabili supervisionati
<b>Indicatori LED</b>	LED di stato, LED frontale
<b>Archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Dimensione massima 1 TB Visitare <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> per i consigli sulla scheda di memoria.
<b>Affidabilità</b>	Progettata per un funzionamento continuo.
<b>Condizioni d'esercizio</b>	Temperatura: Da -30 °C a 50 °C Umidità: relativa 10 - 85% (con condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Temperatura: Da -40 °C a 65 °C Umidità: Umidità relativa 5-95% (senza condensa)
<b>Dimensioni</b>	Altezza: 180 mm (7.1 in), Ø 290 mm (11.4 in)
<b>Peso</b>	4100 g
<b>Contenuto della scatola</b>	Altoparlante, guida all'installazione, chiave di autenticazione proprietario, copertura a maglia, copertura superiore, protezione del connettore
<b>Accessori opzionali</b>	AXIS TC1901 Wire Kit, AXIS Safety Wire 3M Per gli accessori, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>

<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Codici prodotto</b>	Disponibile presso <a href="http://axis.com/products/axis-c1510-e#part-numbers">axis.com/products/axis-c1510-e#part-numbers</a>
Strumenti	
<b>Progettazione</b>	AXIS Site Designer Disponibile all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Installazione</b>	AXIS Device Manager, selettore dispositivi, selettore accessori Disponibile all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Sostenibilità	
<b>Controllo sostanza</b>	Senza PVC conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709 RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE e EN 63000:2018 REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. Per SCIP UUID, visitare <a href="http://axis.com/partner">axis.com/partner</a> .
<b>Materiali</b>	Contenuto di plastica a base di carbonio rinnovabile: al 28% (riciclata: 0%, a base bio: 28%, a base di cattura di carbonio: 0%) Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals" Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Responsabilità ambientale</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>

a. Sincronizzazione audio solo con IPv4.