

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 completo**
- > **Connessione alla rete standard**
- > **Installazione semplice solo con un cavo di rete (PoE)**
- > **Scalabile e facile da integrare**
- > **Test di integrità remoto**



AXIS C1510 Network Pendant Speaker

Hardware audio

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

Gestione audio

AXIS Audio Manager Edge	Incorporato: - Gestione delle zone permette di suddividere fino a 200 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 axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support
AXIS Audio Manager Pro	Per sistemi più grandi e avanzati. Venduto separatamente. Per specifiche, consultare la scheda tecnica in axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support
AXIS Audio Manager Center	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 axis.com/products/axis-audio-manager-center/support

Software audio

Flussi audio	Unidirezionale/bidirezionale con cancellazione dell'eco half-duplex opzionale. Mono.
Codifica audio	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. Frequenza di campionamento da 8 kHz fino a 48 kHz.

Integrazione di sistemi

API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperte per l'integrazione di software, tra cui VAPIX®, One-click cloud connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Video management systems	Compatibile con AXIS Companion, AXIS Camera Station, video management software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni Axis disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Notifica di massa	Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus
Comunicazioni unificate	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
SIP	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)

Condizioni degli eventi	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 Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati I/O: input digitale, trigger manuale, input virtuale MQTT: privo di stato Pianificato e ricorrente: pianificazione
Azioni eventi	Clip audio: riproduci, interrompi, 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: pubblica Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail Registrazioni: registra audio, registra audio mentre la regola è attiva Protezione: cancella configurazione Trap SNMP: invio, invio mentre la regola è attiva
Supporti di installazione incorporati	Verifica e identificazione test del tono
Monitoraggio funzionale	Verifica automatica dell'altoparlante (verifica con microfono integrato)
Approvazioni	
EMC	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
Protezione	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1
Ambiente	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
Rete	
Protocolli di rete	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, RTP, TCP, UDP, IGMpv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTCIP, SIP
Sicurezza informatica	
Sicurezza edge	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 sicurezza informatica Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, avvio sicuro
Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), PKI certificato X.509, firewall basato su host
Documentazione	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, vedere axis.com/cybersecurity
System-on-chip (SoC)	
Modello	NXP i.MX 6SoloX
Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 512 MB

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

Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Codici	Disponibile presso axis.com/products/axis-c1510-e#part-numbers
Strumenti	
Progettazione	AXIS Site Designer Disponibile all'indirizzo axis.com
Installazione	AXIS Device Manager, selettore dispositivi, selettore accessori Disponibile all'indirizzo axis.com
Sostenibilità	
Controllo sostanza	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 axis.com/partner .
Materiali	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 axis.com/about-axis/sustainability
Responsabilità ambientale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org

a. Sincronizzazione audio solo con IPv4.