

## AXIS C1511 Network Pendant Speaker

Per l'installazione su soffitti alti, dimensioni ridotte

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 C1511 Network Pendant Speaker

## Hardware audio

<b>Alloggiamento</b>	Alloggiamento unidirezionale con altoparlante a cono dinamico a banda larga di 4 pollici
<b>Livello di pressione sonora massimo</b>	93 dB
<b>Risposta di frequenza</b>	70 Hz - 16 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 dei contenuti per la musica e gli annunci in diretta/preregistrati. - Pianificazione per determinare gli orari e le zone in cui riprodurre contenuti specifici. - Assegnazione di priorità ai contenuti, facendo in modo che i messaggi urgenti interrompano la pianificazione. - Gestione delle zone permette di suddividere fino a 200 altoparlanti in 20 zone. - Monitoraggio dell'integrità per il rilevamento da remoto di errori di sistema. - Gestione degli utenti per controllare chi ha accesso a quali funzionalità. Per maggiori dettagli, consulta la scheda tecnica separata.
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	Per sistemi più grandi e avanzati. Venduto separatamente. Per le specifiche, consulta la scheda tecnica separata.
<b>AXIS Audio Manager Center</b>	AXIS Audio Manager Center è un servizio cloud per l'accesso e la gestione remota di sistemi multisito.

## 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 $\mu$ -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.

## System-on-chip (SoC)

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

## 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, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTCP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
---------------------------	---

## Integrazione di sistemi

<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, tra cui VAPIX®, Connessione al cloud con un clic, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
<b>VoIP</b>	Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP). Peer-to-peer o integrato con SIP/PBX. Testato con: client SIP come Cisco, Bria e Grandstream e diversi fornitori PBX come Cisco e Asterisk. Funzionalità SIP supportate: server SIP secondario, IPv6, SRTP, SIPs, SIP TLS, DTMF (RFC2976 e RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Codec supportati: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32

<b>Audio intelligente</b>	Verifica automatica dell'altoparlante (verifica con microfono incorporato)
<b>Trigger eventi</b>	Chiamata, input virtuale, input esterno, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
<b>Azioni eventi</b>	Riproduzione di clip audio, invio di trap SNMP, invio verifica automatica dell'altoparlante, LED di stato, caricamento dei file tramite HTTP, condivisione di rete ed e-mail, invio di notifiche tramite e-mail, HTTP, HTTPS e TCP, attivazione output esterno
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Verifica e identificazione test del tono

## Approvazioni

<b>EMC</b>	CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Classe B, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Classe B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-3(B)/NMB-3(B), KC KN35, KC KN32 Classe B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B, VCCI Classe B
<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

## Sicurezza informatica

<b>Sicurezza edge</b>	<b>Software:</b> Firmware 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 <b>Hardware:</b> Piattaforma di sicurezza informatica 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), PKI certificato X.509, firewall basato su host
<b>Documentazione</b>	<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 <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>

## Generale

<b>Alloggiamento</b>	IP40 Baffle: plastica Maglia: piastra in acciaio trattata in superficie Colore maglia: Bianco sporco (RAL 9010 o equivalente) Protezione superiore: plastica Riverniciabile. Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis. Metodo di montaggio 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: Morsettiera a 4 pin da 2,5 mm per 2 I/O configurabili supervisionati
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Dimensioni massime 64 GB 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>Indicatori LED</b>	LED di stato, LED frontale
<b>Condizioni di funzionamento</b>	da -30°C a 50°C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (con condensa)
<b>Dimensioni</b>	Altezza: 150 mm, $\phi$ 220 mm
<b>Peso</b>	2650 g (5,8 libbre)
<b>Accessori opzionali</b>	AXIS TC1901 Wire Kit, AXIS Safety Wire 3M Per gli accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>

**Video management software**      AXIS Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo [axis.com/techsup/software](https://axis.com/techsup/software).

---

**Lingue**      Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano  
**Garanzia**      garanzia di 5 anni, visitare [axis.com/warranty](https://axis.com/warranty)

---

a. *Sincronizzazione audio solo con IPv4.*