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

AXIS C1511 Network Pendant Speaker

Hardware audio

Custodia
Alloggiamento unidirezionale con altoparlante a cono dinamico a banda larga di 4 pollici

Livello di pressione sonora massimo
93 dB

Risposta di frequenza
70 Hz - 16 kHz

Modello di copertura
130° coassiale

Input/Output
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

Streaming
Unidirezionale/bidirezionale con cancellazione dell'eco half-duplex opzionale. Mono.

Codifica
AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis µ-law 16 kHz, WAV, Opus 8/16/48 kHz
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

Application Programming Interface
API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform (ACAP).
Connessione al cloud con un clic

Sistemi di gestione video
Compatibile con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro e con il software per la gestione video di partner di Axis, disponibile all'indirizzo *axis.com/vms*.

Avvisi 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
Fornitori 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, modifica dello stato
Stato dispositivi: 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, attivazione 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: pubblicazione
Notifica: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail
Registrazioni: registra audio, registra audio mentre la regola è attiva
Sicurezza: 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 B,
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 B, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe B
Canada: ICES-3(B)/NMB-3(B)
Giappone: VCCI Classe B
Corea: KC KN35, KC KN32 Classe B
Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B

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, Etichetta di sicurezza BSI IT, FIPS-140

Rete

Protocolli di rete
IPv4/v6[1], HTTP, HTTPS[2], SSL/TLS[2], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, PTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTCIP, SIP

Cybersecurity

Sicurezza edge
Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, modulo crittografico Axis (FIPS 140-2 livello 1), AES-XTS-Plain64 256bit crittografia scheda di memoria SD
Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault Secure element (CC EAL 6+), ID dispositivo Axis, archivio chiavi sicuro, avvio sicuro

1. *Sincronizzazione audio solo con IPv4.*
2. *Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

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

Documentazione
AXIS OS Hardening Guide
Policy AXIS Vulnerability Management
Axis Security Development Model
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, visitare *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
Copertura superiore: plastica
Riverniciabile. Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.
Metodo di montaggio 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: Morsettiera a 4 pin da 2,5 mm per 2 I/O configurabili supervisionati

Indicatori LED
LED di stato, LED frontale

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 d'esercizio
Temperatura: da -30 °C a 50 °C
Umidità: relativa 10 - 85% (con condensa)

Condizioni di immagazzinaggio
Temperatura: da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità: 5–95% RH (senza condensa)

Dimensioni
Altezza: 150 mm, ø 220 mm

Peso
2650 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, tailandese, vietnamita

Garanzia
garanzia di 5 anni, visitare *axis.com/warranty*

Codici prodotto
Disponibile presso *axis.com/products/axis-c1511-e#part-numbers*

Strumenti

Progettazione
AXIS Site Designer
Disponibile all'indirizzo *axis.com*

3. *Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Installazione

AXIS Device Manager, selettore dispositivi, selettore accessori
Disponibile all'indirizzo *axis.com*

Sostenibilità

Controllo sostanza

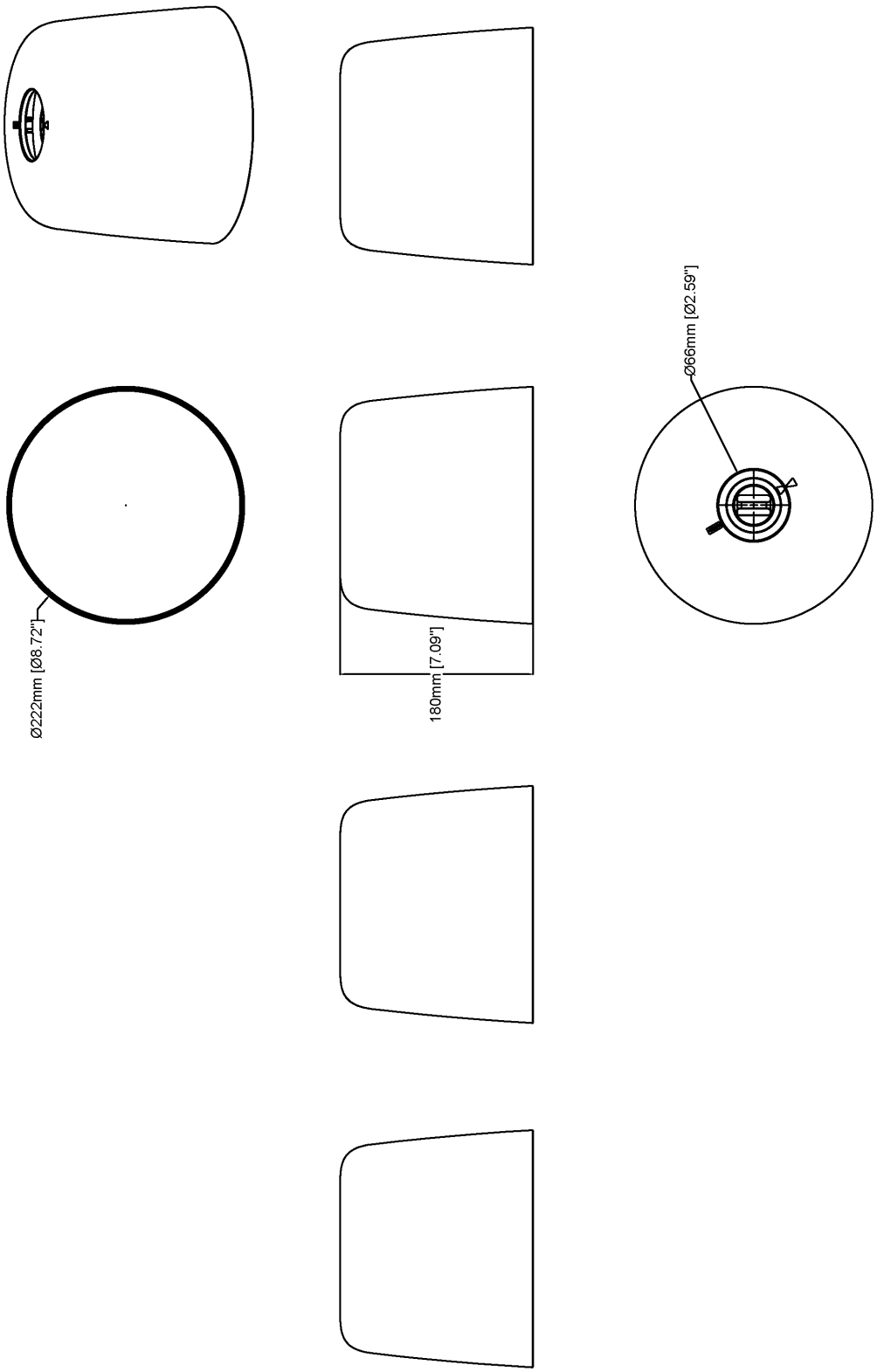
Senza PVC conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709
RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018
REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. Per SCIP UUID, visitare axis.com/partner.

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 di UN Global Compact, per maggiori informazioni andare su *unglobalcompact.org*



AXIS C1511 Network Pendant Speaker

Revision	v.01	Revision date	2021-09-06
Paper size	A4	Release date	2021-09-06
Created by	MF	Scale	1:5

© 2019 Axis Communications

www.axis.com

© 2022 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in diverse giurisdizioni. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.Axis Communications AB si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.