AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

Altoparlante flessibile con buon audio

Unendo prestazioni e design, questo elegante altoparlante per cabinet di rete offre l'elaborazione del segnale digitale per messaggi vocali chiari e musica di sottofondo. È basato su una piattaforma aperta che supporta l'integrazione con VMS, telefonia VoIP, analisi e altro ancora. Il microfono incorporato consente test sull'integrità da remoto e comunicazione bidirezionale con annullamento dell'eco. Il software AXIS Audio Manager Edge è preinstallato per una facile gestione di utenti, contenuti, zone e pianificazione. Questo sistema di altoparlanti completo si collega alla rete standard utilizzando un unico cavo per alimentazione (PoE) e connettività, mentre la staffa di montaggio di facile fissaggio supporta installazioni a parete, soffitto e palo.

- Diagnosi remota
- Altoparlante All-in-One elegante e versatile
- Connessione alla rete standard
- Facile installazione grazie all'alimentazione PoE
- Audio bidirezionale con cancellazione dell'eco

AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

Hardware audio

Custodia
Alloggiamento sigillato con altoparlante a cono dinamico a banda larga di 2,5 pollici

Livello di pressione sonora massimo
93 dB

Risposta di frequenza
120 Hz - 20 kHz

Modello di copertura
Copertura altoparlante orizzontale 120°
Copertura altoparlante verticale 130°

Input/Output
Microfono incorporato (può essere disabilitato)
Microfono esterno, ingresso linea

Specifica microfono incorporato
50 Hz - 12 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 le specifiche, consulta la scheda tecnica separata.
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 full-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,
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.
Opus 8/16/48 kHz

Integrazione di sistemi

Application Programming Interface
API aperte per l'integrazione di software, tra cui VAPIX®, One-click cloud connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).

Software 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, indirizzo IP rimosso, flusso dal vivo attivo, rete persa, nuovo indirizzo IP, protezione da sovracorrente con alimentazione guarnizione, pronto all'uso
Stato ingresso audio digitale
Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati
I/O: input digitale è attivo, attivazione manuale, ingresso virtuale è attivo
MQTT: privo di stato
Pianificato e ricorrente: pianificazione

Azioni eventi
Audio: esegui test automatico dell'altoparlante
Clip audio: riproduci, riproduci mentre la regola è attiva, interrompi la riproduzione
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: invia messaggio di pubblicazione MQTT
Notifiche: HTTP, HTTPS, TCP ed e-mail
Registrazioni: registra audio, registra audio mentre la regola è attiva
Sicurezza: cancella configurazione
trap SNMP: invia messaggio, invia messaggio 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)

Analitiche

Applicazioni
Area inclusa
AXIS Audio Analytics
Supporta
Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare *axis.com/acap*

AXIS Audio Analytics
Funzioni: rilevamento di suoni adattivo, classificazione audio
Classi audio: accesso di tosse, rottura vetro, presenza umana, urla, grida, parlato
Metadati dell'evento: rilevamento di suoni, classificazioni

Approvazioni

EMC
CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55024, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Australia/Nuova Zelanda:
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A
Canada: ICES-3(B)/NMB-3(B)
Giappone: VCCI Classe A
Corea: KS C 9835, KS C 9832 Classe A
Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

Protezione
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, KC-Mark

Ambiente
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP55

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, NTCIP, SIP

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).*

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

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 8M Nano

Memoria
RAM da 1024 MB, Flash da 1024 MB

Generale

Alloggiamento
Custodia in alluminio di classe IP55
Colori: bianco, nero
Per istruzioni sulla riverniciatura, visitare la pagina *axis.com/products/axis-c1111-e/support*
Vai su *axis.com/warranty-implication-when-repainting* per ottenere informazioni relative all'impatto sulla garanzia.

Alimentazione
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 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 RGB configurabile anteriore

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
Da -30 °C a 50 °C (da -22 °F a 122 °F)
Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)

Condizioni di immagazzinaggio
Da -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Dimensioni
Altezza: 164 mm
Larghezza: 253 mm
Durata: 129 mm

Peso
2200 g (4.85 lbs)

Contenuto della scatola
Altoparlante, guida all'installazione, connettore morsettiera, protezione del connettore, guarnizioni del cavo, chiave di autenticazione proprietario

Accessori opzionali
AXIS C8310 Volume Controller, AXIS Surveillance Card
Per ulteriori accessori, visitare il sito *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).*

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-c1111-e#part-numbers*

Strumenti

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

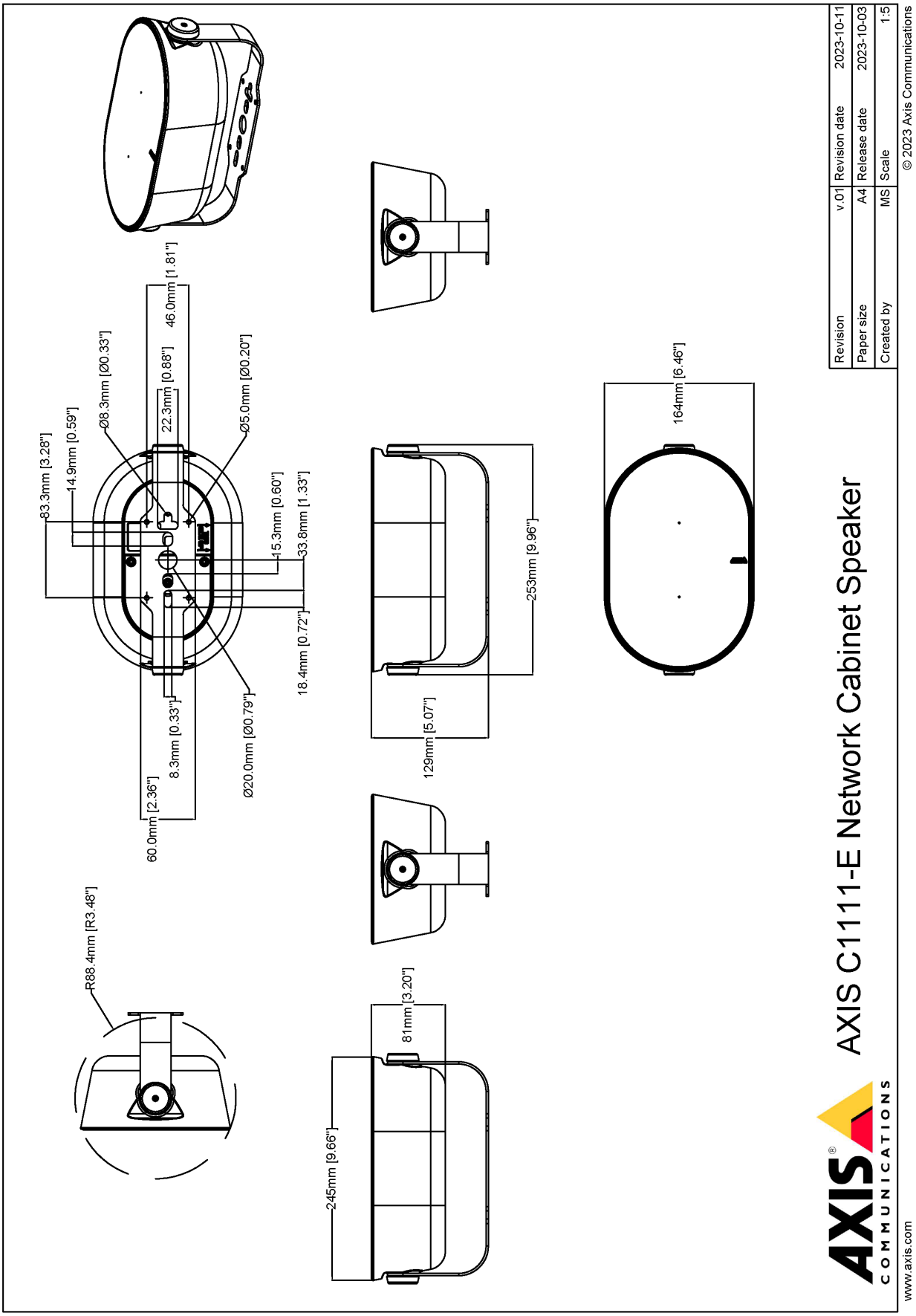
Installazione
AXIS Device Manager, selettore dispositivi, selettore accessori
Disponibile all'indirizzo *axis.com*

Sostenibilità

Controllo sostanza
Senza PVC, senza BFR/CFR 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. For SCIP UUID, consultare *echa.europa.eu*

Materiali
Contenuto di plastica a base di carbonio rinnovabile: al 51% (riciclata: 0%, a base bio: 51%, 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*



© 2024 – 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.