AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

Altoparlante con copertura ad ampio raggio per i messaggi vocali

AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker è discreto ed economico, si adatta a spazi piccoli e offre una copertura audio ad ampio raggio. Consente agli utenti di dissuadere in remoto gli intrusi prima che commettano un reato, di fornire istruzioni durante un'emergenza o di trasmettere annunci generali. La memoria integrata supporta i messaggi preregistrati. In alternativa, il personale può rispondere alle notifiche con messaggi vocali dal vivo. L'elaborazione digitale del segnale (DSP) garantisce un suono nitido. Gli standard aperti supportano facilità di integrazione con video di rete, controllo degli accessi, analisi e VoIP. Ha anche un sensore PIR integrato per il rilevamento movimento. AXIS C1410 Mk II è un'unità indipendente che può essere posizionata quasi ovunque e supporta un approccio flessibile, scalabile e conveniente per la progettazione del sistema.

- Sistema di altoparlanti All-in-One
- Connessione alla rete standard
- Installazione semplice grazie all'alimentazione PoE
- Diagnosi remota
- Sensore PIR per rilevamento movimento

AXIS C1410 Mk II Network Mini Speaker

Hardware audio

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

Livello di pressione sonora massimo
90 dB

Risposta di frequenza
100 Hz - 20 kHz

Modello di copertura
145° coassiale

Input/Output
Microfono incorporato (può essere disabilitato)

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 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
Bidirezionale (full-duplex)

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.

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 pera, pronto all'uso, flusso dal vivo attivo, sensore PIR
Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati
I/O: attivazione manuale, input virtuale
MQTT: privo di stato
Pianificato e ricorrente: pianificazione

Azioni eventi
Audio: esegui test automatico dell'altoparlante
Clip audio: riproduci, interrompi
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)

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

Marcature del prodotto
CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI

Catena di fornitura
Conformità a TAA

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

Protezione
CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/ 62368-1 ed. 3

Ambiente
IEC/EN 60529 IP4X

Cybersecurity
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 di forza bruta, autenticazione digest, protezione con password, modulo crittografico di Axis (FIPS 140-2 livello 1, file system criptato
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 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), 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
Alloggiamento in plastica di classe IP40
Colori: White
Riverniciabile. Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.

Opzione di montaggio
Quando il dispositivo viene montato su un soffitto di piastrelle morbide, utilizzare una piastra dietro la piastrella per il rinforzo.

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

Indicatori LED
LED di stato, LED frontale

Sensore PIR
Sensore di movimento infrarosso passivo (PIR)
Intervallo max.: 6 m

Condizioni d'esercizio
Da -20 °C a 50 °C (da 4 °F a 122 °F)
Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (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
Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.
Ø182 X 52 mm 7.2 x 2.1 pollici

Peso
600 g

Contenuto della scatola
Altoparlante, guida all'installazione, Chiave di autenticazione proprietario

Accessori opzionali
AXIS T91A33 Lighting Track Mount,
AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount,
AXIS TC1601 Universal Mount
Per ulteriori accessori, visitare il sito *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-c1410-mk-ii#part-numbers*

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).*

Strumenti

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

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

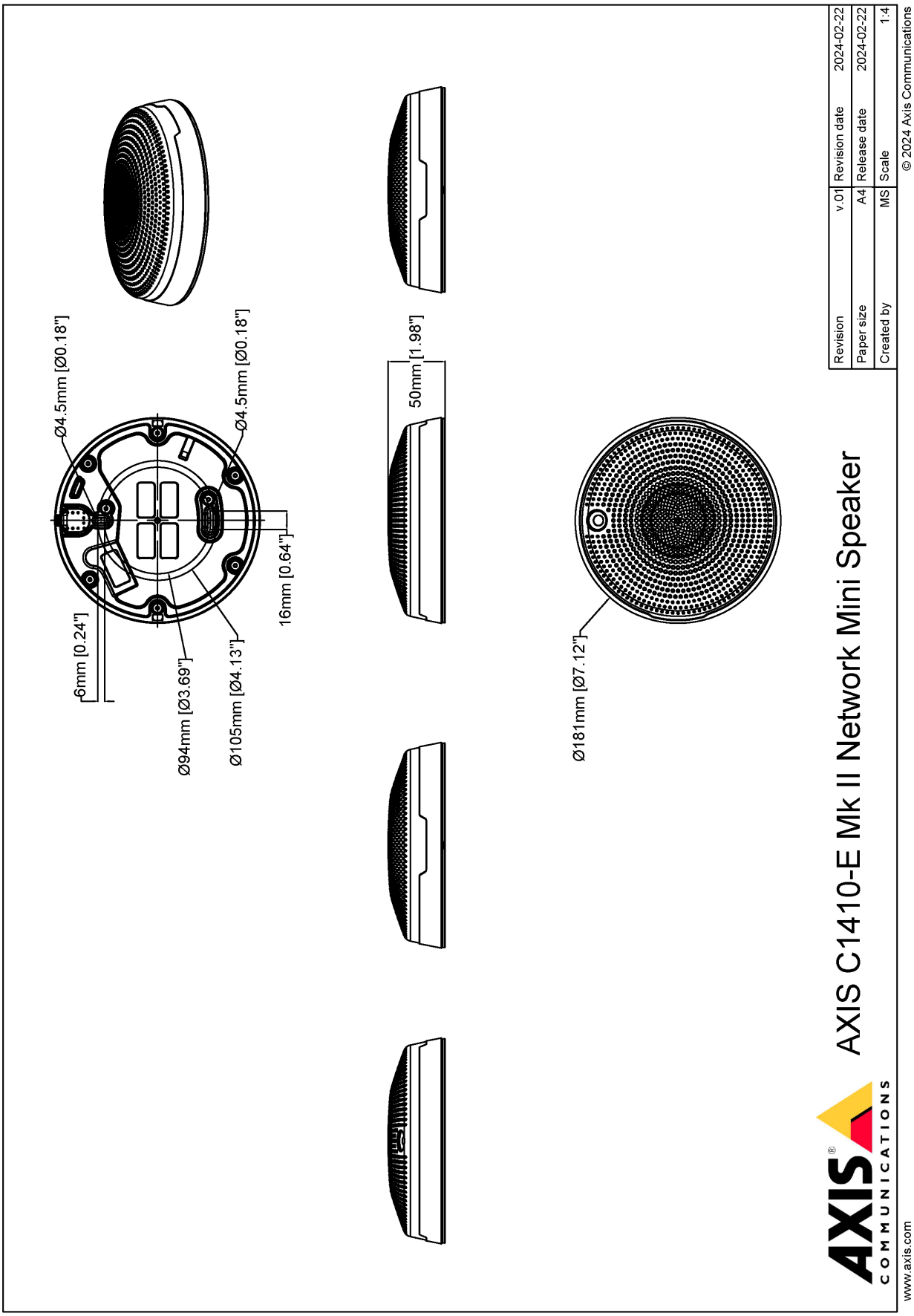
Sostenibilità

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: Fino al 76% (riciclato)
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*

Disegno quotato



© 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.