

## 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 una facile integrazione con video di rete, controllo degli accessi, analisi e VoIP. È inoltre presente un sensore PIR integrato per il rilevamento del movimento. AXIS C1410 Mk II è un'unità indipendente che può essere collocata praticamente ovunque, favorendo un approccio flessibile, scalabile ed economico 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)

#### Specifiche 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](http://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](http://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](http://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, AXIS Camera Station 5 e con il software per la gestione video di partner di AXIS, disponibile all'indirizzo [axis.com/vms](http://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

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, sensore PIR  
Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione, problemi di integrità dell'archiviazione rilevati  
I/O: attivazione manuale, input virtuale  
MQTT: senza stato  
Pianificato e ricorrente: pianificazione

## Azioni eventi

Audio: esegui test automatico dell'altoparlante  
Clip audio: riproduzione, arresto  
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: regista audio, regista audio mentre la regola è attiva  
Sicurezza: cancellazione della 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](http://axis.com/acap)

## AXIS Audio Analytics

**Funzioni:** rilevamento di suoni adattivo, classificazione audio  
**Classi audio:** urla, grida, rottura di vetri, 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<sup>1</sup>, HTTP, HTTPS<sup>2</sup>, SSL/TLS<sup>2</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, 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](http://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Cybersecurity

### Sicurezza edge

**Software:** SO firmato, protezione contro i ritardi di forza bruta, autenticazione digest, protezione con password, modulo crittografico Axis (FIPS 140-2 livello 1), file system crittografato

**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)<sup>3</sup>, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS<sup>3</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>3</sup>, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host

### Documentazione

*AXIS OS Hardening Guide*

*policy di gestione delle vulnerabilità Axis*

*Axis Security Development Model*

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)

Per il download dei documenti, vai a [axis.com/support/cybersecurity/resources](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare [axis.com/cybersecurity](http://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)

Raggio max: 6 m (19.7 ft)

### 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 (da -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](http://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](http://axis.com/warranty)

### Codici prodotto

Disponibile presso [axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers](http://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](http://openssl.org)) e il software di crittografia scritto da Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).

## Strumenti

### Progettazione

AXIS Site Designer

Disponibile all'indirizzo [axis.com](http://axis.com)

### Installazione

AXIS Device Manager, selettore dispositivi, selettore accessori

Disponibile all'indirizzo [axis.com](http://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](http://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](http://axis.com/about-axis/sustainability)

### Responsabilità ambientale

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)

Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su [unglobalcompact.org](http://unglobalcompact.org)

## Disegno quotato

