

## 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

|  |   |
|--|---|
| <b>Custodia</b>                            | Alloggiamento sigillato con altoparlante a cono dinamico a banda larga di 2,5 pollici |
| <b>Livello di pressione sonora massimo</b> | 90 dB   |
| <b>Risposta di frequenza</b>               | 100 Hz - 20 kHz   |
| <b>Modello di copertura</b>                | 145° coassiale  |
| <b>Input/output audio</b>                  | Microfono incorporato (può essere disabilitato)                                       |
| <b>Specifica microfono incorporato</b>     | 50 Hz - 12 kHz  |
| <b>Descrizione dell'amplificatore</b>      | Amplificatore integrato 7 W Classe D  |

**Elaborazione segnale digitale** Incorporato e preconfigurato

## Gestione audio

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>AXIS Audio Manager Edge</b>   | Incorporato:<br>- Gestione delle zone permette di suddividere fino a 200 altoparlanti in 20 zone.<br>- Gestione dei contenuti per la musica e gli annunci in diretta/preregistrati.<br>- Pianificazione per determinare gli orari e le zone in cui riprodurre contenuti.<br>- Assegnazione di priorità ai contenuti, facendo in modo che i messaggi urgenti interrompano la pianificazione.<br>- Monitoraggio dell'integrità per il rilevamento da remoto di errori di sistema.<br>- Gestione degli utenti per controllare chi ha accesso a quali funzionalità.<br>Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica in <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support">axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support</a> |
| <b>AXIS Audio Manager Pro</b>    | Per sistemi più grandi e avanzati. Venduto separatamente. Per specifiche, consultare la scheda tecnica in <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support">axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support</a>  |
| <b>AXIS Audio Manager Center</b> | 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 <a href="http://axis.com/products/axis-audio-manager-center/support">axis.com/products/axis-audio-manager-center/support</a>   |

## 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. |

## Integrazione di sistemi

|  |   |
|--|---|
| <b>Application Programming Interface</b> | API aperte per l'integrazione di software, tra cui VAPIX®, One-click cloud connection, AXIS Camera Application Platform (ACAP).   |
| <b>Sistemi di gestione video</b>         | 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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> . |
| <b>Avvisi di massa</b>                   | Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus  |
| <b>Comunicazioni unificate</b>           | Compatibilità verificata:<br>Client SIP: 2N, Guaina, Cisco, Linphone, Grandstream<br>Server PBX/SIP: Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream<br>Provider di servizi cloud: Webex, Zoom                |
| <b>SIP</b>                               | 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: registra audio, registra 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)

## Approvazioni

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Marche del prodotto</b> | CSA, UL/cUL, UKCA, CE, KC, VCCI, RCM, BSMI   |
| <b>Catena di fornitura</b> | Conformità a TAA   |
| <b>EMC</b>                 | 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<br>Canada: ICES-3(B)/NMB-3(B)<br>Giappone: VCCI Classe B<br>Corea: KS C 9835, KS C 9832 Classe B<br>Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B |
| <b>Protezione</b>          | CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/ 62368-1 ed. 3  |
| <b>Ambiente</b>            | IEC/EN 60529 IP4X  |

## Rete

**Protocolli di rete** 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, NTCIP, SIP

## Cybersecurity

**Sicurezza edge** Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest, protezione mediante password, 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), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 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, visitate [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity)

## System-on-chip (SoC)

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| <b>Modello</b> | NXP i.MX 8M Nano                 |
| <b>Memoria</b> | RAM da 1024 MB, Flash da 1024 MB |

| Generale                             |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Alloggiamento</b>                 | Alloggiamento in plastica di classe IP40<br>Colori: White<br>Riverniciabile. Per le istruzioni sulla riverniciatura e le conseguenze sulla garanzia, contattare il partner Axis.   |
| <b>Opzione di montaggio</b>          | Quando il dispositivo viene montato su un soffitto di piastrelle morbide, utilizzare una piastra dietro la piastrella per il rinforzo.   |
| <b>Alimentazione</b>                 | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 (max 12,95 W)   |
| <b>Connettori</b>                    | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE   |
| <b>Indicatori LED</b>                | LED di stato, LED frontale   |
| <b>Sensore PIR</b>                   | Sensore di movimento infrarosso passivo (PIR)<br>Raggio max: 6 m (19.7 ft)   |
| <b>Condizioni d'esercizio</b>        | Da -20 °C a 50 °C (da 4 °F a 122 °F)<br>Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (con condensa)   |
| <b>Condizioni di immagazzinaggio</b> | Da -40 °C a 65 °C<br>Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)   |
| <b>Dimensioni</b>                    | Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.<br>Ø182 X 52 mm 7.2 x 2.1 pollici  |
| <b>Peso</b>                          | 600 g  |
| <b>Contenuto della scatola</b>       | Altoparlante, guida all'installazione, Chiave di autenticazione proprietario   |
| <b>Accessori opzionali</b>           | AXIS T91A33 Lighting Track Mount,<br>AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount,<br>AXIS TC1601 Universal Mount<br>Per ulteriori accessori, visitare il sito <a href="http://axis.com">axis.com</a>   |
| <b>Lingue</b>                        | Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita   |
| <b>Garanzia</b>                      | Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |
| <b>Codici prodotto</b>               | Disponibile presso <a href="http://axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers">axis.com/products/axis-c1410-mk-ii#part-numbers</a>  |
| Strumenti                            |  |
| <b>Progettazione</b>                 | AXIS Site Designer<br>Disponibile all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a>   |
| <b>Installazione</b>                 | AXIS Device Manager, selettore dispositivi, selettore accessori<br>Disponibile all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a>  |
| Sostenibilità                        |  |
| <b>Controllo sostanza</b>            | Senza PVC conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709<br>RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE e EN 63000:2018<br>REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. Per SCIP UUID, visitare <a href="http://axis.com/partner">axis.com/partner</a> .  |
| <b>Materiali</b>                     | Contenuto di plastica a base di carbonio rinnovabile: Fino al 76% (riciclato)<br>Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals"<br>Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a> |
| <b>Responsabilità ambientale</b>     | <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a><br>Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>  |

a. Sincronizzazione audio solo con IPv4.

