

## AXIS C1410 Network Mini Speaker

Głośnik o szerokim zasięgu do obsługi wiadomości głosowych

AXIS C1410 Network Mini Speaker to dyskretne i korzystne cenowo urządzenie, mieszczące się w niewielkiej przestrzeni i nagłaśniające duży obszar. Umożliwia użytkownikom zdalne odstraszenie intruzów, przekazywanie instrukcji w sytuacjach awaryjnych lub wygłaszanie ogólnych komunikatów. Wbudowana pamięć obsługuje wiadomości nagrane uprzednio. Personel odpowiedzialny za bezpieczeństwo może też reagować na wydarzenia i mówić na żywo. Procesy cyfrowego przetwarzania sygnałów (CPS) zapewniają dobrą jakość dźwięku. Otwarte standardy umożliwiają prostą integrację sieciowego dozoru wizyjnego, kontroli dostępu, analiz oraz VoIP. Głośnik AXIS C1410 jest samodzielną jednostką, która może być umieszczona w prawie każdym miejscu, co pozwala na przyjęcie elastycznego, skalowalnego i ekonomicznego podejścia do projektowania systemów.

- > **Kompletny system głośników**
- > **Łączenie z siecią standardową**
- > **Łatwa instalacja dzięki PoE**
- > **Zdalne testowanie kondycji systemu**
- > **Czujnik PIR do detekcji ruchu**



# AXIS C1410 Network Mini Speaker

## Sprzęt audio

<b>Obudowa</b>	Obudowa z jednym otworem 2,5 cala do szerokopasmowego dynamicznego głośnika stożkowego
<b>Maks. poziom ciśnienia dźwięku</b>	90 dB
<b>Charakterystyka częstotliwości</b>	od 100 Hz do 20 kHz
<b>Wzór zasięgu</b>	145° koncentrycznie
<b>Wejście/wyjście audio</b>	Wbudowany mikrofon (można wyłączyć)
<b>Specyfikacja wbudowanego mikrofonu</b>	od 50 Hz do 12 kHz
<b>Opis wzmacniacza</b>	Wbudowany wzmacniacz 7 W klasy D
<b>Przetwarzanie sygnału cyfrowego</b>	Wbudowane i wstępnie skonfigurowane

## Zarządzanie dźwiękiem

<b>AXIS Audio Manager Edge</b>	Wbudowane funkcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Zarządzanie muzyką i ogłoszeniami w czasie rzeczywistym oraz nagranymi wcześniej.</li> <li>– Planowanie czasu i lokalizacji odtwarzania określonej zawartości.</li> <li>– Ustawianie priorytetów zawartości, tak aby pilne komunikaty miały zawsze pierwszeństwo przed zaplanowanym programem odtwarzania zawartości.</li> <li>– Zarządzanie strefami umożliwiające podzielenie maks. 200 głośników na 20 stref.</li> <li>– Monitorowanie kondycji w celu zdalnego wykrywania błędów systemu.</li> <li>– Zarządzanie użytkownikami w celu kontrolowania ich dostępu do poszczególnych funkcji.</li> </ul> Dodatkowe informacje znajdują się w osobnym arkuszu danych.
<b>AXIS Audio Manager Pro</b>	W przypadku większych i bardziej zaawansowanych systemów. Sprzedawane oddzielnie. Aby zapoznać się ze specyfikacjami, zobacz osobne arkusze danych.
<b>AXIS Audio Manager Center</b>	AXIS Audio Manager Center jest usługą chmurową umożliwiającą zdalny dostęp i zarządzanie systemami obejmującymi wiele lokalizacji.

## Oprogramowanie audio

<b>Strumieniowanie audio</b>	Jedno-/dwukierunkowe z opcjonalną minimalizacją echa w systemie half-duplex. Mono.
<b>Kodowanie dźwięku</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 mono/stereo od 64 kb/s do 320 kb/s. Stała i zmienna przepływność. Częstotliwość próbkowania od 8 kHz aż do 48 kHz.

## System on chip (SoC)

<b>Model</b>	i.MX 6ULL
<b>Pamięć</b>	256 MB RAM, 512 MB flash

## Sieć

<b>Protokoły sieciowe</b>	IPv4/v6 <sup>a</sup> , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
---------------------------	--

## Integracja systemu

<b>Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)</b>	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym VAPIX <sup>®</sup> , łączenie w chmurze jednym kliknięciem, AXIS Camera Application Platform (ACAP).
--	---

## VoIP

<b>Inteligentny dźwięk</b>	Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP). Peer-to-peer lub integracja z SIP/PBX. Testowane z: klientami SIP, takimi jak Cisco, Bria i Grandstream oraz dostawcami PBX (np. Cisco i Asterisk). Obsługiwane funkcje SIP: pomocniczy serwer SIP, IPv6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 i RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN) Obsługiwane kodeki: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32
<b>Wyzwalanie zdarzeń</b>	Auto Speaker Test (automatyczny test głośników z użyciem wbudowanego mikrofonu)
<b>Mechanizmy zdarzeń</b>	Wirtualne wejścia, AXIS Camera Application Platform (ACAP) Nawiązanie połączenia: DTMF; zmiana statusu
<b>Wbudowana pomoc podczas montażu</b>	Odtworzenie klipu audio, wysłanie komunikatu pułapki SNMP, wysłanie automatycznego testu głośnika, status LED, przesłanie pliku za pośrednictwem protokołu HTTP, udziału sieciowego i poczty e-mail, powiadomienia za pośrednictwem poczty e-mail, przez protokół HTTP, HTTPS i TFTP
<b>Wbudowana pomoc podczas montażu</b>	Weryfikacja i identyfikacja testowa tonowa

## Cyberbezpieczeństwo

<b>Bezpieczeństwo na obwodzie</b>	Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem
<b>Bezpieczeństwo w sieci</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta
<b>Dokumentacja</b>	<i>Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS</i> <i>Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki</i> <i>Model rozwoju zabezpieczeń AXIS</i> Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM) Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>

## Ogólne

<b>Obudowa</b>	Obudowa z tworzywa sztucznego, IP40 Kolory: biały Możliwość przemalowania. Instrukcje dotyczące przemalowywania oraz informacje na temat jego wpływu na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis.
<b>Zasilanie</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3 (maks. 12,95 W)
<b>Złącza</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Niezawodność</b>	Przeznaczone do pracy ciągłej.
<b>Wskaźniki LED</b>	Wskaźnik LED stanu, przednia dioda LED
<b>Czujnik PIR</b>	Pasywny czujnik ruchu działający w podczerwieni (PIR). Zasięg maks.: 6 m (19,7 stopy)
<b>Warunki robocze</b>	Od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F) Wilgotność 10–85% RH (z kondensacją)
<b>Warunki przechowywania</b>	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F) Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)
<b>Certyfikaty</b>	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa B, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Część 15 podczęść B klasa B, ICES-3(B)/NMB-3(B), RCM AS/NZS CISPR 32 klasa B, VCCI klasa B Zabezpieczenia IEC/EN/UL 62368-1
<b>Wymiary</b>	Ø182 × 52 mm (7,2 × 2,1 cala)
<b>Masa</b>	600 g (1,3 lb)
<b>Akcesoria w zestawie</b>	Instrukcja instalacji, klucz uwierzytelniania AVHS
<b>Akcesoria opcjonalne</b>	AXIS T91A33 Lighting Track Mount, AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount, AXIS TC1601 Universal Mount Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="https://axis.com">axis.com</a>

<b>Opcja montażu</b>	W przypadku montażu na miękkich materiałach na suficie należy zamontować dodatkową płytkę z drugiej strony w celu wzmocnienia mocowania.	<b>Języki</b>	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski
<b>Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie <a href="https://axis.com/techsup/software">axis.com/techsup/software</a>	<b>Gwarancja</b>	5-letnia gwarancja, zobacz <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. *Synchronizacja dźwięku tylko przy adresacji IPv4.*