

Głośnik sieciowy z wyświetlaczem AXIS C1710

Network Display Speaker

Urządzenie typu 3 w 1 do montażu ściennego na potrzeby systemów nagłośnieniowych

Głośnik z wyświetlaczem do montażu ściennego zawiera przyciągające uwagę światło sygnalizatora optycznego, głośnik o dużej głośności i wyświetlacz tekstowy, umożliwiając wyraźne przywoływanie, nagłośnienie oraz przekazywanie komunikatów. Inne dostępne funkcje to dwukierunkowa komunikacja foniczna, sygnalizacja akustyczna, dzwonki i tło muzyczne. Głośnik, wyświetlacz i sygnalizator optyczny mogą być wykorzystywane samodzielnie lub łącznie. Kolor wyświetlacza, czcionka i przewijanie tekstu mogą być konfigurowane, podobnie jak kolor i sposób działania sygnalizatora optycznego. Ten zbudowany na otwartej platformie głośnik obsługuje integrację z systemami powiadamiania masowego innych firm i innymi rozwiązaniami. Wspornik zabezpieczający ułatwia instalację na ścianie, a pojedynczy kabel zapewnia zasilanie i łączność.

- > [Połączenie głośnika, wyświetlacza i paska sygnalizatora optycznego](#)
- > [Dwukierunkowa komunikacja audio](#)
- > [Zdalne monitorowanie stanu](#)
- > [Ustawianie priorytetów i podział na strefy treści audio](#)
- > [Swobodna integracja i skalowanie](#)



Głośnik sieciowy z wyświetlaczem AXIS C1710 Network Display Speaker

Sprzęt

Obudowa

8-calowy koncentryczny dynamiczny głośnik stożkowy w uszczelnionej obudowie

Maks. poziom ciśnienia dźwięku

110 / 103 dB SPL (PoE6 / PoE4)

Charakterystyka częstotliwości

Od 85 Hz do 20 kHz

Wzór zasięgu

Pole pokrycia głośnika w poziomie: 120°

Pole pokrycia głośnika w pionie: 120°

Wejście audio

Wbudowany mikrofon (można wyłączyć)

Wejście zewnętrznego mikrofonu asymetrycznego

Niebalansowane wejście liniowe

Specyfikacja wbudowanego mikrofonu

od 28 Hz do 20 kHz

Opis wzmacniacza

Wbudowany wzmacniacz 20 W klasy D

Przetwarzanie sygnału cyfrowego

Wbudowane i wstępnie skonfigurowane

Złącza

Wejście foniczne 3,5 mm

Wyjście liniowe RCA

We/Wy: 4-pinowy blok złączy 2,5 mm dla 2x nadzorowanych konfigurowalnych We/Wy

Port USB 2.0 typu A (wyłączony, zarezerwowany do wykorzystania w przyszłości)

Wyświetlacz i wskaźniki

Przekątna wyświetlacza: 8,8"

Rodzaj wyświetlacza: LCD, kolorowy

rozdzielczość wyświetlacza: 1920 x 480

Kąt widoku wyświetlacza: Pełny widok

Wskaźniki LED: stan, dwa przednie wskaźniki LED, dynamiczny pasek LED z diodami RGBW (kolor czerwony, zielony, niebieski, biały) i ustawianymi sposobami świecenia

Czujnik PIR

Pasywny czujnik ruchu działający w podczerwieni (PIR)

Maks. zasięg: 10 m (33 stopy)

Obudowa

Aluminiowy odlew ciśnieniowy, tworzywo sztuczne i stal

Kolor: Biały (NCS S 1002-B)

Stopień ochrony: IP 40

Wymiary

Wysokość: 405 mm (15,9 in)

Szerokość: 283 mm (11,1 in)

Głębokość: 107 mm (4,21")

Waga

6400 g (14,1 funta)

Zarządzanie dźwiękiem

Głośnik sieciowy z wyświetlaczem AXIS C1710 współpracuje z odpowiednim kompleksowym oprogramowaniem do zarządzania dźwiękiem Axis lub rozwiązaniami innych firm takimi jak systemy masowego powiadamiania.

AXIS Audio Manager Edge

Pełna funkcjonalność głośnika. Ograniczona funkcjonalność sygnalizatora optycznego i wyświetlacza.

AXIS Audio Manager Pro

Pełna funkcjonalność sygnalizatora optycznego, wyświetlacza i głośnika.

AXIS Audio Manager Center

Pełna funkcjonalność głośnika. Ograniczona funkcjonalność sygnalizatora optycznego i wyświetlacza.

Dalsze informacje na temat oprogramowania do zarządzania dźwiękiem znajdują się na stronie axis.com/products/audio-management-software.

Oprogramowanie audio

Funkcje audio

Dupleks z eliminacją echa

Strumieniowanie audio

Dwukierunkowa komunikacja audio (full-duplex)

Kodowanie dźwięku

AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726
ADPCM 8 kHz, Axis μ -law 16 kHz, WAV, MP3, Opus 8/
16/48 kHz
MP3 mono/stereo od 64 kb/s do 320 kb/s.
Stała i zmienna przepływność.
Częstotliwość próbkowania od 8 kHz aż do 48 kHz.

Sieć

Protokoły sieciowe

IPv4 / IPv6¹, USGv6, ICMPv4 / ICMPv6, HTTP, HTTPS²,
HTTP/2, TLS², QoS Layer 3 DiffServ, CIFS / SMB, SMTP,
mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II),
DNS / DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP / RTSPS,
TCP, UDP, IGMP v1 / v2 / v3, RTCP, DHCPv4 / v6, ARP,
SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164 /
5424, UDP / TCP / TLS), adres Link-Local (ZeroConf)

Integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)

Platforma AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, w
tym VAPIX®; specyfikacja dostępna pod adresem axis.com/developer-community.
One-click cloud connection (Łączenie w chmurze
jednym kliknięciem)
Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP)
umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP
(VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX.

Systemy zarządzania dozorem wizyjnym

Zgodność z oprogramowaniem AXIS Camera Station
Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 i
oprogramowaniem do zarządzania materiałem
wizyjnym od partnerów Axis dostępnym na stronie axis.com/vms.

Edge-to-edge

Parowanie kamery

Masowe powiadamianie

Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx
Systems, Alertus

Ujednolicona komunikacja

Sprawdzona zgodność:

oprogramowanie klienckie SIP: 2N, Yealink, Cisco,
Liphone, Grandstream

Serwery PBX/SIP: Cisco Call Manager, Cisco
BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream

Dostawcy usług w chmurze: Webex, Zoom

SIP

Obsługiwane funkcje SIP: pomocniczy serwer SIP, IPv6,
SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 i RFC2833), NAT
(ICE, STUN, TURN)

RFC 3261: INVITE, CANCEL, BYE, REGISTER, OPTIONS,
INFO (zapraszanie, anulowanie, pożegnanie, rejestracja,
opcje, informacje)

DTMF (RFC 4733/RFC 2833)

Warunki zdarzeń

Dźwięk: wykrywanie dźwięku, odtwarzanie nagrania
fonicznego, wynik testu głośnika

Stan urządzenia: blokada adresu IP, usunięcie adresu IP,
aktywny strumień na żywo, utrata połączenia

sieciowego, nowy adres IP, czujka PIR, zabezpieczenie
nadprądowe zasilania mikrofonu, gotowość systemu

Dźwięk cyfrowy: sygnał cyfrowy zawiera metadane Axis,
sygnał cyfrowy ma nieprawidłową częstotliwość
próbkowania, brak sygnału cyfrowego, prawidłowy
sygnał cyfrowy

Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku,
zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z
kondycją pamięci masowej

we / wy: aktywne wejście cyfrowe, wyzwalanie ręczne,
aktywne wejście wirtualne

MQTT: połączono z klientem MQTT

Zaplanowane i cykliczne: harmonogram

Mechanizmy zdarzeń

dźwięk: uruchomienie automatycznego testu głośnika

nagrania foniczne: odtwarzanie, odtwarzanie przy
aktywnej regule, zatrzymanie

Wyświetlacz: powiadomienie na wyświetlaczu głośnika
We/Wy: jednorazowe przełączanie We/Wy, przełączanie
We/Wy, gdy reguła jest aktywna

Diody: miganie diody statusu, miganie diody statusu,
gdy reguła jest aktywna

sygnalizacja akustyczna i optyczna: uruchomienie
profilu sygnalizacji optycznej, uruchomienie profilu
sygnalizacji optycznej przy aktywnej regule,
zatrzymanie działań

MQTT: wysyłanie komunikatu MQTT publish

Powiadomienia: HTTP, HTTPS, TCP i poczta e-mail

nagrania: zapis dźwięku, zapis dźwięku przy aktywnej
regule

Zabezpieczenia: kasowanie konfiguracji

Wiadomości pułapki SNMP: wysyłanie, wysyłanie, gdy
reguła jest aktywna

1. Synchronizacja foniczna tylko przy IPv4

2. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (openssl.org) i
oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (eay@cryptsoft.com).

Wbudowana pomoc podczas montażu

Weryfikacja i identyfikacja testowa tonowa

Monitorowanie funkcjonalne

Auto Speaker Test (automatyczny test głośników z użyciem wbudowanego mikrofonu)

Aprobaty

EMC

CISPR 32 klasa A, EN 55035, EN 55032 klasa A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Australia / Nowa Zelandia:

RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A

Kanada: ICES(A) / NMB-3(A)

Japonia: VCCI klasa A

Korea: KS C 9832 klasa A, KS C 9835

USA: FCC część 15 podczęść B klasa A

Bezpieczeństwo

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1

Środowisko

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,

IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC / EN 60529

Cyberbezpieczeństwo

FIPS 140

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie

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

Sprzęt: Platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault
Bezpieczny magazyn kluczy: bezpieczny element (CC EAL 6+, FIPS 140-3 poziom 3), zabezpieczenia procesora System-on-Chip (TEE)
Identyfikator urządzenia Axis, bezpieczny start, zaszyfrowany system plików (AES-XTS-Plain64 256 bity)

Bezpieczeństwo sieci

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)³, IEEE 802.1AE (MACsec PSK / EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS / HSTS³, TLS v1.2 / v1.3³, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta

Dokumentacja

Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS
zasadach zarządzania lukami przez Axis

Axis Security Development Model

Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM)

Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony axis.com/support/cybersecurity/resources

Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity

System on chip (SoC)

Model

NXP i.MX 8M Mini

Pamięć

1024 MB RAM, 1024 MB Flash

Zapisy ogólne

Zasilanie

Power over Ethernet (PoE) 802.3at klasa 4 / 802.3bt klasa 6

Przechowywanie

Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC

Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa).

Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS)

Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie axis.com

Warunki eksploatacji

Temperatura: 0 ÷ +40°C (32 °F ÷ 104 °F)

Wilgotność: 10–85% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

Temperatura: -40 ÷ +65°C (od -40 °F do 149 °F)

Wilgotność: 5 – 95% względna (bez kondensacji)

Zawartość opakowania

Głośnik sieciowy z wyświetlaczem, złącze 4-stykowe, wspornik ścienny, instrukcja instalacji, klucz uwierzytelniający właściciela

3. Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do używania w zestawie narzędzi OpenSSL (openssl.org) i oprogramowanie kryptograficzne napisane przez Erica Younga (ey@cryptsoft.com).

Akcesoria opcjonalne

AXIS Surveillance Cards

AXIS C8310 Volume Controller

Szczegółowe informacje o wyposażeniu dodatkowym znajdują się na stronie axis.com/products/axis-c1710#accessories

Języki

Interfejs WWW: angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

Numery części

Dostępne na stronie axis.com/products/axis-c1710#part-numbers

Narzędzia

Projektowanie

AXIS Site Designer

Dostępne na stronie axis.com

Instalacja

AXIS Device Manager, selektor produktów, selektor akcesoriów

Dostępne na stronie axis.com

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji

Nie zawiera PCW ani BFR/CFR zgodnie z normą JEDEC/ECA JS709

RoHS zgodnie z dyrektywą unijną RoHS 2011/65/EU i 2015/863 oraz normą EN IEC 63000:2018

Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006.

Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie echa.europa.eu

Materiały

Zawartość odnawialnych węglowodorków tworzyw sztucznych: 70% (pochodzenia organicznego)

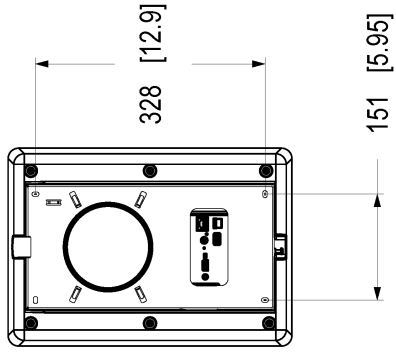
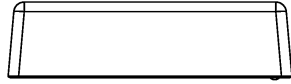
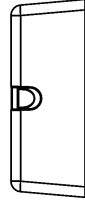
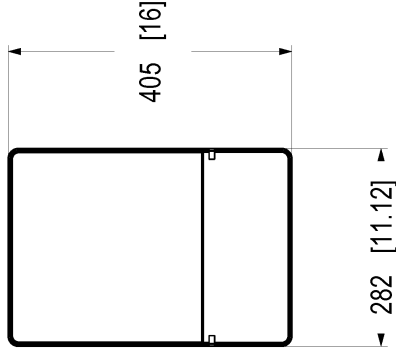
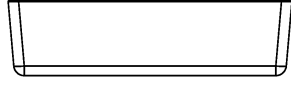
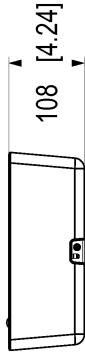
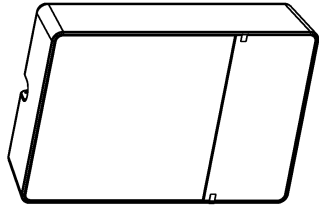
Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD

Aby dowiedzieć się więcej o proekologicznych działaniach Axis, odwiedź stronę axis.com/about-axis/sustainability

Odpowiedzialność za środowisko

axis.com/odpowiedzialnosc-za-srodowisko

Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem unglobalcompact.org.

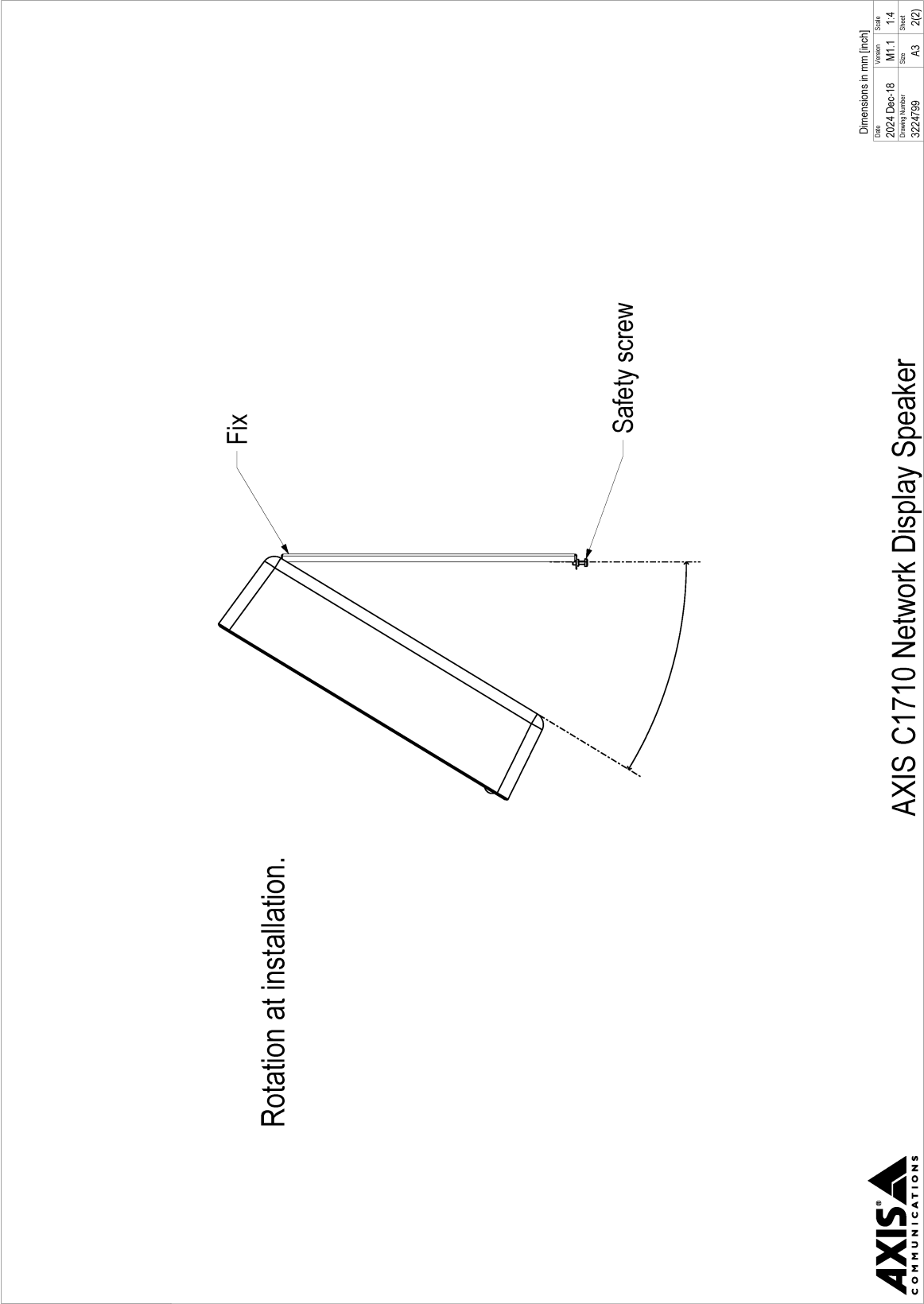


Dimensions in mm [inch]			
Date	Version	Scale	Sheet
2024 Dec-18	M1.1	1:6	1(6)
Drawing Number		Size	Sheet
3224799		A3	1(2)

AXIS C1710 Network Display Speaker



© 2024 Axis Communications AB. All rights reserved.



© 2024 Axis Communications AB. All rights reserved.

AXIS C1710 Network Display Speaker