AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

Uniwersalny głośnik o dobrej jakości dźwięku

Łącząc wydajność i design, ten stylowy głośnik sieciowy oferuje cyfrowe przetwarzanie sygnału w celu uzyskania wyraźnych komunikatów głosowych i muzyki w tle. Jest zbudowany na otwartej platformie, obsługującej integrację z VMS, telefonią VoIP, funkcjami analitycznymi i nie tylko. Wbudowany mikrofon umożliwia zdalne testowanie stanu i zapewnia 2-kierunkową komunikację z eliminacją echa. Fabrycznie zainstalowane oprogramowanie AXIS Audio Manager Edge ułatwia zarządzanie użytkownikami, treścią, strefami emisji i harmonogramem. Ten wszechstronny system głośników łączy się ze standardową siecią za pomocą jednego kabla do zasilania (PoE) i łączności, a uchwyt montażowy z zatrzaskiem umożliwia instalację na ścianach, sufitach i słupach.

- Zdalne testowanie stanu
- Elegancki, elastyczny w zastosowaniach głośnik typu „wszystko w jednym”
- Łączenie ze standardową siecią
- Łatwa instalacja dzięki technologii PoE
- Dwukierunkowa komunikacja głosowa z eliminacją echa

AXIS C1111-E Network Cabinet Speaker

Sprzęt audio

Obudowa
Uszczelniona obudowa z 2,5-calowym, szerokopasmowym, dynamicznym głośnikiem stożkowym

Maks. poziom ciśnienia dźwięku
93 dB

Charakterystyka częstotliwości
Od 120 Hz do 20 kHz

Wzór zasięgu
Zasięg głośnika w poziomie: 120°
Zasięg głośnika w pionie: 130°

Wejście/wyjście
Wbudowany mikrofon (można wyłączyć)
Zewnętrzny mikrofon liniowy

Specyfikacja wbudowanego mikrofonu
od 50 Hz do 12 kHz

Opis wzmacniacza
Wbudowany wzmacniacz klasy D o mocy 7 W

Przetwarzanie sygnału cyfrowego
Wbudowane i wstępnie skonfigurowane

Zarządzanie dźwiękiem

AXIS Audio Manager Edge
Wbudowane funkcje:
— Zarządzanie strefami umożliwiające podzielenie maks. 200 głośników na 20 stref.
— Zarządzanie muzyką i ogłoszeniami w czasie rzeczywistym oraz nagranymi wcześniej.
— Planowanie czasu i lokalizacji odtwarzania zawartości.
— Ustawianie priorytetów zawartości, tak aby pilne komunikaty miały zawsze pierwszeństwo przed zaplanowanym programem odtwarzania zawartości.
— Monitorowanie kondycji w celu zdalnego wykrywania błędów systemu.
— Zarządzanie użytkownikami w celu kontrolowania ich dostępu do poszczególnych funkcji.
Więcej informacji można znaleźć w arkuszu danych dostępnym na stronie *axis.com/products/axis-audio-manager-edge/support*

AXIS Audio Manager Pro
W przypadku większych i bardziej zaawansowanych systemów. Sprzedawane oddzielnie. Aby zapoznać się ze specyfikacjami, zobacz osobne arkusze danych. Specyfikacje znajdują się w karcie katalogowej dostępnej na stronie *axis.com/products/axis-audio-manager-pro/support*

AXIS Audio Manager Center
AXIS Audio Manager Center jest usługą chmurową umożliwiająca zdalny dostęp i zarządzanie systemami obejmującymi wiele lokalizacji.
Specyfikacje znajdują się w karcie katalogowej dostępnej na stronie *axis.com/products/axis-audio-manager-center/support*

Oprogramowanie audio

Przesyłanie strumieniowe
Jedno-/dwukierunkowe z opcjonalną minimalizacją echa w systemie full-duplex. Mono.

Kodowanie
AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis µ-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.
Opus 8/16/48 kHz

integracji systemu;

Application Programming Interface (interfejs programowania aplikacji)
Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania, w tym VAPIX®, Łączenie w chmurze jednym kliknięciem, AXIS Camera Application Platform (ACAP).

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

Masowe powiadamianie
Singlewire InformaCast®, Intrado Revolution, Lynx, Alertus

Ujednolicona komunikacja
Sprawdzona zgodność:
oprogramowanie klienckie SIP: 2N, Yealink, Cisco, Linphone, Grandstream
Serwery PBX/SIP: Cisco Call Manager, Cisco BroadWorks, Avaya, Asterix, Grandstream
Dostawcy usług w chmurze: Webex, Zoom

SIP
Obsługiwane funkcje SIP: zapasowy 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: odtwarzanie klipu audio, wynik testu głośnika
Nawiąż połączenie: stan, zmiany stanu
Status urządzeń: blokowanie adresu IP, usunięcie adresu IP, aktywne strumieniowanie sieciowe, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, zabezpieczenie nadprądowe w obwodzie pierścieniowym, gotowość systemu
Stan cyfrowych wejść audio
Pamięć masowa typu Edge: nagrywanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej
We/wy: aktywne wejście cyfrowe, wyzwalacz ręczny, aktywne wejście wirtualne
MQTT: bez stanu
Zaplanowane i cykliczne: harmonogram

Mechanizmy zdarzeń
Dźwięk: uruchamianie automatycznego testu głośnika
Klipy audio: odtwarzaj, odtwarzaj, kiedy reguła jest aktywna, zatrzymaj odtwarzanie
We/wy: przełączanie raz We/Wy, przełączanie We/Wy gdy reguła jest aktywna
Wskaźniki LED: miganie diodami statusu, miganie diodami statusu, gdy reguła jest aktywna
Światło i syrena: uruchomienie profilu świetlnego, uruchomienie profilu świetlnego przy aktywnej regule, zatrzymanie działania
MQTT: wysyłanie wiadomości o publikacji MQTT
Powiadomienia: HTTP, HTTPS, TCP i e-mail
Nagrania: rejestrowanie audio, rejestrowanie audio przy aktywnej regule
Bezpieczeństwo: kasowanie konfiguracji
Pułapki SNMP: wyślij komunikat, wyślij komunikat przy aktywnej regule

Wbudowana pomoc podczas montażu
Weryfikacja i identyfikacja testowa tonowa

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

Narzędzia analityczne

Aplikacje
W zestawie
AXIS Audio Analytics
Obsługiwane
Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie *axis.com/acap*

AXIS Audio Analytics
funkcje: adaptacyjna detekcja dźwięku, klasyfikacja dźwięku
Klasy audio: atak kaszlu, odgłos tłuczonego szkła, odgłos obecności człowieka, wrzask, krzyk, mowa
metadane zdarzeń: detekcja dźwięku, klasyfikacje

Aprobaty

EMC
CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 klasa A, EN 55024, EN 55035, EN 55032 klasa A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Australia / Nowa Zelandia:
RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A
Kanada: ICES-3(B)/NMB-3(B)
Japonia: VCCI klasa A
Korea: KS C 9835, KS C 9832 klasa A
USA: FCC część 15 podczęść B klasa A

Bezpieczeństwo
CAN/CSA C22.2 nr 62368-1, CAN/CSA-C22.2 nr 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, KC-Mark

Środowisko
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP55

Cyberbezpieczeństwo
ETSI EN 303 645, etykieta bezpieczeństwa IT BSI, FIPS-140

Sieć

Protokoły sieciowe
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

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie
Oprogramowanie: Podpisany system operacyjny, ochrona przed atakami brute force, autoryzacja Digest i OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow / OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem, moduł kryptograficzny Axis (FIPS 140-2 poziom 1), szyfrowanie kart SD AES-XTS-Plain64 256-bitowe
Sprzęt: Platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault zabezpieczony element (CC EAL 6 +), ID urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy, bezpieczne uruchamianie

Bezpieczeństwo sieci
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AR, HTTPS / HSTS[2], TLS v1.2 / v1.3[2], Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta

Dokumentacja
Zalecenia dotyczące zwiększenia funkcjonalności i bezpieczeństwa systemu AXIS OS
Zasady zarządzania podatnościami na zagrożenia w oprogramowaniu Axis
Model rozwoju bezpieczeństwa Axis
Wykaz komponentów oprogramowania w systemie operacyjnym AXIS OS
Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Aby dowiedzieć się więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa Axis, p. strona *axis.com/cybersecurity*

System on chip (SoC)

Model
NXP i.MX 8M Nano

Pamięć
1024 MB RAM, 1024 MB Flash

Zapisy ogólne

Obudowa
Aluminiowa obudowa, stopień ochrony IP55
Kolory: biały, czarny
Instrukcje dotyczące przemalowywania można znaleźć na stronie *axis.com/products/axis-c1111-e/support*
Aby uzyskać informacje na temat wpływu na gwarancję, przejdź na stronę *axis.com/warranty-implication-when-repainting*.

Zasilanie
Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)
IEEE 802.3af / 802.3at
typ 1 klasa 3 (maks. 12,95 W)

Złącza
We/Wy RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE: 4-pinowy blok złączy 2,5 mm dla 2x nadzorowanych konfigurowalnych We/Wy

Wskaźniki LED
Dioda LED stanu, konfigurowalna dioda LED RGB skierowana do przodu

Przechowywanie
Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC
Maks. rozmiar 1 TB
Zalecenia dotyczące kart SD można znaleźć w witrynie *www.axis.com*.

Niezawodność
Przeznaczone do pracy ciągłej.

Warunki eksploatacji
-30 ÷ +50°C (-22 °F ÷ 122 °F)
Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)

Warunki przechowywania
-40 ÷ +65°C (-40 °F to 149 °F)
wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Wymiary
Wysokość: 164 mm (6.06 cali)
Szerokość: 253 mm (10.0 cali)
Czas trwania: 129 mm (5,08 cala)

Masa
2200 g (4,85 lbs)

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).*

Zawartość opakowania
Głośnik, instrukcja instalacji, blok złączy, osłona złączy, uszczelki kablowe, klucz uwierzytelniania właściciela

Akcesoria opcjonalne
AXIS C8310 Volume Controller, karty AXIS Surveillance Card
Więcej akcesoriów znajduje się na stronie *axis.com*

Języki
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-c1111-e#part-numbers*

Narzędzia

Projektowanie
AXIS Site Designer
Dostępne na stronie *axis.com*

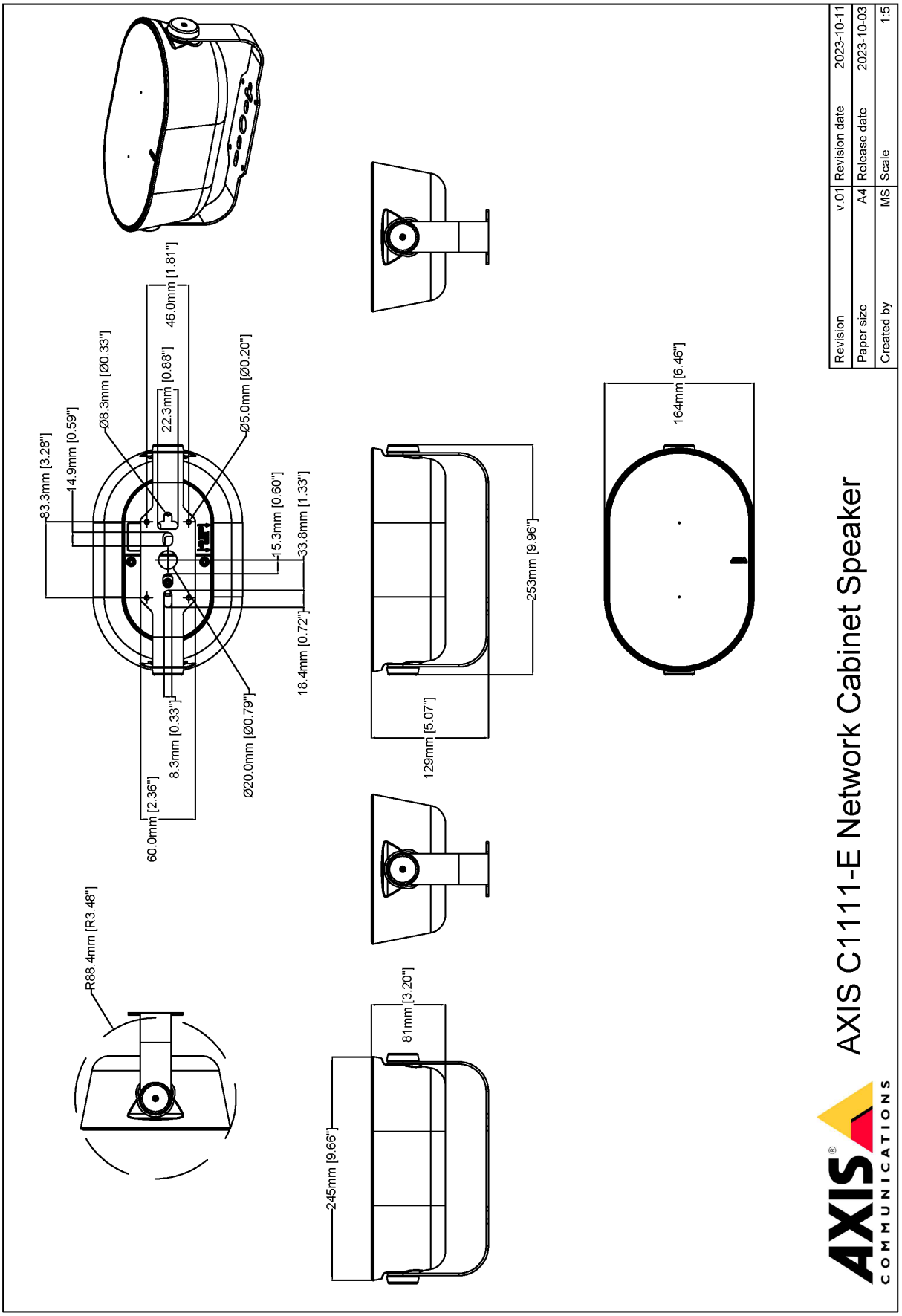
Instalacja
AXIS Device Manager, selektor produktów, selektor akcesoriów
Dostępne na stronie *axis.com*

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji
Urządzenie wolne od związków PVC, urządzenie wolne od BFR / CFR zgodnie z normą JEDEC / ECA JS709
Zgodność z unijną dyrektywą RoHS 2011/65/UE/ i EN 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 węglopochodnych tworzyw sztucznych: 51% (pochodzące z recyklingu: 0%, pochodzenia organicznego: 51%, na bazie węgla: 0%)
Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD
Aby dowiedzieć się więcej o zrównoważonym rozwoju w firmie Axis, p. strona *axis.com/about-axis/sustainability*

Odpowiedzialność za środowisko
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej na stronie *unglobalcompact.org*



© 2024 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC i VAPIX są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Axis AB w różnych jurysdykcjach. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów.Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.