

AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Głośnik zewnętrzny do wyraźnego przekazywania głosu na dużą odległość

AXIS C1310-E Network Horn Speaker doskonale się nadaje do zastosowań zewnętrznych w prawie każdym klimacie. Umożliwia użytkownikom zdalne odstraszenie intruzów, przekazywanie instrukcji w sytuacjach awaryjnych lub prowadzenie ogólnej komunikacji głosowej. 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 łatwą integrację z sieciowymi systemami dozoru wizyjnego, kontroli dostępu, analiz oraz VoIP (obsługującymi protokół SIP). AXIS C1310-E jest samodzielną jednostką, która może być umieszczona w prawie każdym miejscu, co sprzyja elastycznemu, skalowalnemu i ekonomicznemu podejściu do projektowania systemów.

- > **Kompletny system głośników**
- > **Możliwość łączenia ze standardową siecią IP**
- > **Prosta instalacja dzięki technologii PoE**
- > **Zdalne testowanie stanu**
- > **Dwa wejścia/wyjścia (GPIO)**



AXIS C1310-E Network Horn Speaker

Sprzęt audio

Obudowa	Obudowa z jednym otworem 2,5 cala do szerokopasmowego dynamicznego głośnika stożkowego
Maks. poziom ciśnienia dźwięku	>121 dB
Charakterystyka częstotliwości	od 280 Hz do 12,5 kHz
Wzór zasięgu	70° w poziomie 100° w pionie (przy 2 kHz)
Wejście/wyjście audio	Wbudowany mikrofon (możliwość mechanicznego wyłączenia)
Specyfikacja wbudowanego mikrofonu	od 50 Hz do 12 kHz
Przetwarzanie sygnału cyfrowego	Wbudowane i wstępnie skonfigurowane
Opis wzmacniacza	Wbudowany wzmacniacz klasy D o mocy 7 W

Zarządzanie dźwiękiem

AXIS Audio Manager Edge	Wbudowane funkcje: – Zarządzanie muzyką i ogłoszeniami w czasie rzeczywistym oraz nagranymi wcześniej. – Planowanie czasu i lokalizacji odtwarzania określonej zawartości. – Ustawianie priorytetów zawartości, tak aby pilne komunikaty miały zawsze pierwszeństwo przed zaplanowanym programem odtwarzania zawartości. – Zarządzanie strefami umożliwiające podzielenie maks. 200 głośników na 20 stref. – Monitorowanie kondycji w celu zdalnego wykrywania błędów systemu. – Zarządzanie użytkownikami w celu kontrolowania ich dostępu do poszczególnych funkcji. Dodatkowe informacje znajdują się w osobnym arkuszu danych.
AXIS Audio Manager Pro	W przypadku większych i bardziej zaawansowanych systemów. Sprzedawane oddzielnie. Aby zapoznać się ze specyfikacjami, zobacz osobne arkusze danych.
AXIS Audio Manager Center	AXIS Audio Manager Center jest usługą chmurową umożliwiającą zdalny dostęp i zarządzanie systemami obejmującymi wiele lokalizacji.

Oprogramowanie audio

Strumieniowanie audio	Jedno-/dwukierunkowe z opcjonalną minimalizacją echa w systemie half-duplex. Mono.
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 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)

Model	i.MX 6ULL
Pamięć	256 MB RAM, 512 MB Flash

Sieć

Protokoły sieciowe	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SIP, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
---------------------------	---

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).
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 .

VoIP

Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX.
Przetestowano z: klientami SIP, takimi jak Cisco, Bria i Grandstream, oraz dostawcami PBX, takimi jak Cisco i Asterisk. obsługiwane funkcje SIP: zapasowy 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

Inteligentny dźwięk	automatycznego testu głośnika
Wyzwalanie zdarzeń	Wejścia wirtualne, wejście zewnętrzne Połączenie: DTMF, zmiana stanu, AXIS Camera Application Platform (ACAP)
Mechanizmy zdarzeń	Przesyłanie plików: HTTP, udział sieciowy i poczta e-mail Powiadomienia: poczta e-mail, HTTP i TCP Odtwór klip audio Wykonywanie automatycznego testu głośnika Wysłanie komunikatu pułapki SNMP Dioda stanu
Wbudowana pomoc podczas montażu	Weryfikacja i identyfikacja testowa tonowa
Monitorowanie funkcjonalne	Automatyczny test głośnika, weryfikacja połączeń, wbudowane rejestrowanie w systemie

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
Bezpieczeństwo sieci	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
Dokumentacja	<i>Przewodnika po zabezpieczeniach systemu AXIS OS zasadach zarządzania lukami przez Axis Axis Security Development Model</i> 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

Zapisy ogólne

Obudowa	Aluminium odporne na uderzenie, spełnia standardy IP66, IP67, NEMA 4X i MIL-STD-810G 509.5.
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at, typ 1, klasa 3 (maks. 12.95 W)
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE WE/WY: 4-stykowy blok zacisków 2,5 mm z przeznaczeniem dla jednego wejścia i jednego wyjścia
Niezawodność	Przeznaczone do pracy ciągłej.
Warunki eksploatacji	-40 ÷ +60°C Wilgotność 5–95% RH (z kondensacją)
Warunki przechowywania	-40 ÷ +65°C Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
Aprobaty	EMC EN 55032 klasa B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa B, ICES-3(B)/NMB-3(B), VCCI klasa B, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa B, KC KN32 klasa B, KC KN35 Bezpieczeństwo CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Środowisko IEC/EN 60529 IP67, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, MIL-STD-810G 509.5
Wymiary	Ø182 x 52 mm (7.2 x 2.1 in)
Waga	1,3 kg (2,9 lb)
Dołączone akcesoria	Instrukcja instalacji, klucz uwierzytelniania AVHS, AXIS Connector Guard A, końcówka kablowa

**Akcesoria
opcjonalne** AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T91F67 Pole Mount,
Cable Gland M20x1.5, RJ45, Cable Gland A M20, AXIS Power over
Ethernet Midspans, T94R01B Corner Bracket, T94P01B Corner
Bracket, T94S01P Conduit Back Box
Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com

Języki Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski
Gwarancja 5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty
