

AXIS C1511 Network Pendant Speaker

Do montażu od wysoko podwieszonym sufitem — mały

Uniwersalny system głośników umożliwia sprytne i łatwe zarządzanie komunikatami dźwiękowymi. Na przykład, może być używany do emitowania ogólnych komunikatów głosowych w czasie rzeczywistym lub odtwarzania wstępnie nagranych ogłoszeń, a także zdalnego i proaktywnego ostrzegania intruzów i przedstawiania instrukcji. System umożliwia łatwą integrację z oprogramowaniem do zarządzania materiałem wizyjnym (VMS), obsługi połączeń VoIP, analiz wideo i innymi funkcjami. Zestaw zawiera wstępnie skonfigurowany cyfrowy procesor sygnału (DSP), który zapewnia czyste i wyraźne brzmienie głosu w każdych warunkach. Ponadto w skład systemu wchodzi wbudowany mikrofon, który umożliwia zdalne testowanie kondycji. Ten głośnik o atrakcyjnej wizualnie bryle doskonale sprawdzi się pod wysoko podwieszonym sufitem. Ponadto wgrane oprogramowanie do obsługi systemów audio jest wyposażone w funkcje zarządzania użytkownikami, zawartością, strefą, planowanie i inne.

- > **Kompletny system głośników**
- > **Łączenie z siecią standardową**
- > **Łatwy montaż z użyciem jednego kabla sieciowego (PoE)**
- > **Skalowalność i łatwa integracja**
- > **Zdalne testowanie kondycji systemu**



AXIS C1511 Network Pendant Speaker

Sprzęt audio

Obudowa	Obudowa z jednym otworem 4 cala do szerokopasmowego dynamicznego głośnika stożkowego
Maks. poziom ciśnienia dźwięku	93 dB
Charakterystyka częstotliwości	od 70 Hz do 16 kHz
Wzór zasięgu	130° koaksjalny
Wejście/wyjście audio	Wbudowany mikrofon (można wyłączyć) Zewnętrzny mikrofon liniowy
Specyfikacja wbudowanego mikrofonu	od 50 Hz do 20 kHz
Opis wzmacniacza	Wbudowany wzmacniacz 7 W klasy D
Przetwarzanie sygnału cyfrowego	Wbudowane i wstępnie skonfigurowane

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 6SoloX
Pamięć	512 MB RAM, 512 MB Flash

Sieć

Protokoły sieciowe	IPv4/v6 ^a , HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), NTP, SIP (Cisco, Avaya, Asterisk)
---------------------------	--

Integracja systemu

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

VoIP

Inteligentny dźwięk	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
Wyzwalanie zdarzeń	Auto Speaker Test (automatyczny test głośników z użyciem wbudowanego mikrofonu)
Mechanizmy zdarzeń	Połączenie, wejścia wirtualne, wejście zewnętrzne, AXIS Camera Application Platform (ACAP) 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 TC zewnętrzna aktywacja wyjścia

Wbudowana pomoc podczas montażu	Weryfikacja i identyfikacja testowa tonowa
--	--

Certyfikaty

EMC	CISPR 24, CISPR 35, CISPR 32 klasa B, EN 55024, EN 55035, EN 55032 klasa B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, FCC część 15 podczęść B klasa B, ICES-3(B)/NMB-3(B), KC KN35, KC KN32 klasa B, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa B, VCCI klasa B
Zabezpieczenia	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN 62368-1, KC-Mark, UL 62368-1
Środowisko	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, EC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP4X
Cyberbezpieczeństwo	ETSI EN 303 645

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie	Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane i OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow do scentralizowanego zarządzania kontami ADFS, ochrona hasłem, 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 w sieci	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, zapora sieciowa hosta
Dokumentacja	<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 axis.com/support/cybersecurity/resources Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity

Ogólne

Obudowa	IP40 Podstawa: Tworzywo sztuczne Siatka: powlekana płyta stalowa Kolor siatki: odcień bieli (RAL 9010 lub równoważny) Górna pokrywa: Tworzywo sztuczne Możliwość przemalowania. Instrukcje dotyczące przemalowywania oraz informacje na temat jego wpływu na warunki gwarancji można uzyskać u partnera Axis. Sposób montażu głośników: na haczyk
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af/802.3af, Typ 1 klasa 3 (maks. 12,95 W)
Złącza	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE We/Wy: 4-pinowy blok złączy 2,5 mm dla 2x nadzorowanych konfigurowalnych We/Wy

Pamięć masowa	Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC Maks. pamięć 64 GB Zalecenia dotyczące kart SD można znaleźć w witrynie www.axis.com .
Niezawodność	Przeznaczone do pracy ciągłej.
Wskaźniki LED	Wskaźnik LED stanu, przednia dioda LED
Warunki robocze	Od -30°C do 50°C (od -22°F do 122°F) Wilgotność 10–85% RH (z kondensacją)
Wymiary	Wysokość: 150 mm (5,9 in), ø 220 mm (8,7 in)
Masa	2650 g (5,8 lbs)

Akcesoria opcjonalne	AXIS TC1901 Wire Kit, AXIS Safety Wire 3M Informacje o akcesoriach można znaleźć na stronie axis.com
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/techsup/software
Języki	Angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

a. *Synchronizacja audio tylko z IPv4.*