

Sieciowy głośnik tubowy AXIS C3003-E

Głośno i wyraźnie

Sieciowy głośnik tubowy AXIS C3003-E to proste w instalacji urządzenie do zastosowań zewnętrznych przekazujące wyraźny głos na dużą odległość. Stosowany jest do zdalnej transmisji dźwięku w wizyjnych systemach dozorowych. Transmisja może być uruchamiana ręcznie bądź automatycznie w reakcji na alarm. Głośnik można również wykorzystać do odstraszenia od niepożądanego aktywności, emitując gotowe komunikaty z plików fonicznych. Urządzenie ma wbudowany wzmacniacz i odznacza się niskim poborem mocy oraz wysokim ciśnieniem akustycznym. AXIS C3003-E współpracuje z systemami Voice over IP (VoIP) z protokołem SIP (Session Initiation Protocol) oraz oprogramowaniem do zarządzania obrazem (VMS) obsługującym transmisję dźwięku. Z kilku głośników można utworzyć strefę z synchronizowaną emisją dźwięku, wykorzystując zaledwie jeden adres IP dla głośnika głównego.

- > **Sprawną instalacją dzięki zasilaniu PoE**
- > **Prosta integracja z systemami VMS**
- > **Obsługa otwartych standardów – VAPIX, ACAP, SIP**
- > **Niezawodny automatyczny test głośnika**



Sięciowy głośnik tubowy AXIS C3003-E

Audio		Informacje ogólne	
Transmisja strumieniowa audio	jednokierunkowe / dwukierunkowe ^a (monofoniczne)	Obudowa	odporne na uderzenia aluminium, stopień ochrony IP66, IP67 i NEMA 4X; informacja dot. przemalowania i wpływu na gwarancję dostępne są u partnerów firmy Axis
Kompresja audio	G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Axis μ -law 16 kHz, WAV, MP3 mono- / stereofoniczna o przepływności 64 - 320 kb/s przepływność stała lub zmienna częstotliwość próbkowania 8 - 48 kHz	Pamięć	RAM 256 MB, Flash 256 MB
Wejście/wyjście audio	wbudowany mikrofon (z możliwością mechanicznego wyłączenia)	Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af / 802.3at typ 1 klasa 3 (maks. 12,95 W)
Dane techniczne wbudowanego mikrofonu	50 Hz - 16 kHz	Złącza	RJ45 - 10BASE-T / 100BASE-TX PoE
Głośnik		Warunki działania	-20 ÷ +50°C wilgotność względna 10 - 100% (z kondensacją)
Maks. poziom ciśnienia akustycznego	>121 dB	Spełnione normy	EN 55022 klasa B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC cz. 15 pkt B klasa B, ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, C-tick AS / NZS CISPR 22 klasa B, KCC KN22 klasa B, KN24, IEC / EN / UL 60950-1, IEC / EN / UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC / EN 60529 IP66, IEC / EN 60529 IP67, NEMA 250 typ 4X, CNS13438
Charakterystyka częstotliwości	280 Hz - 12,5 kHz	Wymiary	bez wspornika: 164 x 225 x 250 mm ze wspornikiem: 164 x 225 x 305 mm
Zasięg	70° w poziomie, 100° w pionie (przy 2 kHz)	Masa	1,3 kg
Wzmacniacz		Akcesoria w komplecie	instrukcja instalacji, klucz autoryzacyjny AVHS, klucz licencji AXIS Camera Station, zabezpieczenie złącza AXIS A, końcówka kabla
Opis wzmacniacza	wbudowany wzmacniacz o mocy 7 W klasy D	Akcesoria opcjonalne	mocowanie do masztu AXIS T91A47, mocowanie do masztu AXIS T91C67, przepust kablowy M20x1.5, RJ45, przepust kablowy AM20, moduły zasilania pośredniego Power over Ethernet AXIS
Sieć		Oprogramowanie VMS	AXIS Camera Station oraz oprogramowanie do zarządzania obrazem pochodzące od partnerów programistycznych Axis (brak w zestawie)
Bezpieczeństwo	ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS ^b , kontrola dostępu sieciowego IEEE 802.1X ^b , autoryzacja Digest, rejestr dostępu użytkownika	Języki	angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, chiński tradycyjny
Obsługiwane protokoły	IPv4 / v6, HTTP, HTTPS ^b , SIP, SSL / TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS / SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Gwarancja	3-letnia gwarancja firmy Axis oraz opcja gwarancji rozszerzonej (AXIS Extended Warranty), informacje na stronie www.axis.com/warranty
Integracja systemu		<p>a. <i>Urządzenie obsługuje dwukierunkową transmisję dźwięku - przekazywanie dźwięku do głośnika i odbiór z mikrofonu. Urządzenie nie obsługuje dwukierunkowej komunikacji do rozmów z operatorem głośnika.</i></p> <p>b. <i>Urządzenie zawiera oprogramowanie opracowane przez organizację OpenSSL Project do zastosowań w zestawie narzędzi OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/) oraz oprogramowanie szyfrujące opracowane przez Erika Younga (eyay@cryptsoft.com).</i></p> <p>c. <i>Synchronizacja dźwięku tylko przy protokole IPv4.</i></p>	
Interfejs programowania aplikacji	otwarty interfejs API do współpracy z oprogramowaniem, obejmuje platformę VAPIX [®] , AXIS Video Hosting System (AVHS) z funkcją szybkiego połączenia z kamerą (One-Click Camera Connection), AXIS Camera Application Platform (ACAP)	Odpowiedzialność za środowisko: axis.com/environmental-responsibility	
Synchronizacja audio	zintegrowana ^c do obsługi maks. 50 głośników w trybie unicast i kilkuset głośników w trybie multicast; nie jest wymagane dodatkowe oprogramowanie ani sprzęt do zarządzania głośnikami		
Megafon	maks. 50 zapisanych komunikatów głosowych; transmisja komunikatów dźwięki obsłuzie protokołu SIP - możliwość współpracy z każdym systemem telefonii IP / VoIP, obsługa platformy VAPIX		
VoIP	obsługa protokołu SIP (Session Initiation Protocol) do współpracy z systemami telefonii Voice over IP (VoIP), połączeń peer to peer oraz integracji z centralkami SIP przetestowane z: klientem SIP w rodzaju Cisco, Bria i Grandstream oraz dostawcami centralk 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		
Funkcja inteligentnego audio	automatyczny test głośnika		
Wyzwalanie zdarzeń	wirtualne wejścia wywołanie: DTMF, zmiany stanu, platforma AXIS Camera Application Platform (ACAP)		
Działania na zdarzenie	przesyłanie plików: FTP, HTTP, dysk sieciowy i adres e-mail powiadomienie: adres e-mail, HTTP i TCP odtworzenie pliku fonicznego uruchamianie automatycznego testu głośnika wysyłanie komunikatu SNMP wskaźnik LED stanu		
Wbudowane pomoce instalacyjne	weryfikacja i identyfikacja przy pomocy tonu testowego		
Monitorowanie funkcjonalne	automatyczny test głośnika, weryfikacja połączenia, wbudowana rejestracja systemowa		