

AXIS T6112 Mk II Audio and I/O Interface

Bezproblemowe dodawanie mikrofonu i We/Wy do kamer Axis

AXIS T6112 Mk II umożliwia dodanie mikrofonu i łączności We/Wy do kamer Axis, w których ta funkcjonalność nie została zainstalowana fabrycznie. Dzięki technologii portcast urządzenie używa adresu IP kamery i umożliwia przesyłanie dźwięku i obrazu w jednym strumieniu, symulując idealnie wbudowaną łączność audio i We/Wy. Dzięki dyskretnej obudowie urządzenie to nadaje się do montażu wewnątrz pomieszczeń na ścianie lub suficie. Może być zainstalowany w dowolnym miejscu pomiędzy przełącznikiem a kamerą Axis, dzięki czemu mikrofon może zostać umieszczony dokładnie tam, gdzie jest potrzebny.

- > Dodawanie do kamer Axis funkcji mikrofonu i łączności We/Wy
- > Nie jest potrzebny dodatkowy adres IP
- > Jeden strumień dla obrazu i dźwięku
- > Montaż plug-and-play



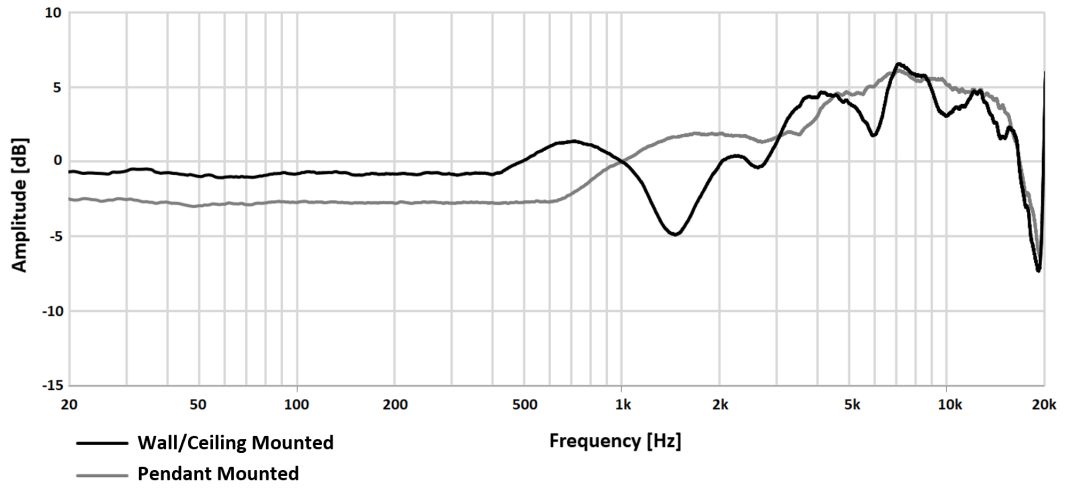
AXIS T6112 Mk II Audio and I/O Interface

Audio	
Strumieniowanie audio	Dwukierunkowa komunikacja ze wzmocnieniem głosu
Kodowanie dźwięku	Rozwiązania AXIS T61 series mogą obsługiwać: 16 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurowalna przepływność
Wejście/wyjście audio	2 wejścia mikrofonu zewnętrznego lub wejście liniowe, wyjście liniowe, wejście cyfrowe zasilane obwodem pierścieniowym, automatyczna kontrola wzmocnienia
Mikrofon	
Czułość	-31,8 dBFS A przy wzmocnieniu 0 dB
Maks. wartość SPL	121 dB przy wzmocnieniu 0 dB
SNR	66,5 dB przy wzmocnieniu 30 dB
Interfejs I/O	
Funkcje I/O	Dwa nadzorowane wyjścia/wejścia cyfrowe Wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 50 mA,
Sieć – z obsługiwana kamera	
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, HTTPS ^a szyfrowanie, kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1X ^a , uwierzytelnianie szyfrowane, dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami
Protokoły sieciowe	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, adres Link-Local (ZeroConf), IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR
Integracja systemu – z obsługiwana kamera	
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX [®] i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem www.axis.com Technologia One-Click Connection
Funkcje analizy	W zestawie Detekcja dźwięku Obsługiwane Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie axis.com/acap
Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, nadzorowane wejście zewnętrzne
Mechanizmy zdarzeń	Zewnętrzna aktywacja wyjścia, rejestracja dźwięku w zasobach pamięci masowej typu edge, odtwarzanie klipu audio
Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu
Ogólne	
Obsługiwane produkty	Pełna lista obsługiwanych produktów znajduje się na stronie axis.com/products/axis-t6112-mk-ii-audio-and-io-interface W przypadku niektórych produktów do zapewnienia odpowiedniego zasilania wskazanego na karcie charakterystyki produktu wymagany jest dodatkowy zasilacz midspan.

Obudowa	Obudowa z poliwęglanu, korpus mieszczący układy elektroniczne Kolor: Biały (NCS S 1002-B) Instrukcje dotyczące przemalowywania są dostępne na stronie pomocy technicznej dotyczącej produktu. Aby uzyskać informacje na temat wpływu na gwarancję, przejdź na stronę axis.com/warranty-implication-when-repainting .
Zrównoważony rozwój	Bez PVC, bez CFR/BFR, 50% tworzyw sztucznych z recyklingu
Wyświetlacz i wskaźniki	Wielokolorowa dioda LED (czerwony, pomarańczowy i zielony)
Zasilanie	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 2, 3 lub IEEE 802.3at typ 2 klasa 4, ^b AXIS T6112 Mk II dostarcza zasilanie do kamery
Złącza	Wejście PoE: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Wyjście PoE: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX We/wy: 4-pinowy blok złączy 2,5 mm Audio: Wejście mikrofonu/liniowe 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm
Montowanie	Połączenie w dowolnym miejscu między przełącznikiem a kamerą 100 m (330 ft).
Warunki robocze	-40 °C do 50°C (-40°F do 122°F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
Certyfikaty	Kompatybilność elektromagnetyczna EN 55032 klasa A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-003 klasa A, VCCI klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, KS C 9832 klasa A, KS C 9835 Zabezpieczenia 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 60068-2-78
Bezpieczeństwo na obwodzie	Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe Sprzęt: Bezpieczne uruchamianie
Wymiary	Wysokość: 41 mm (1,61 in) Ø 135 mm (5 5/16 in)
Masa	230 g (0,5 lb)
Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, uchwyt montażowy, złącze We/Wy
Akcesoria opcjonalne	Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	Z obsługiwana kamerą: AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/vms
Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

a. W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące autorstwa Erica Younga (eyay@cryptosoft.com).

b. Zależy to od kamery.



Najważniejsze funkcje i technologie

Portcast

Koncepcja (unikalna dla firmy Axis) rozszerzania funkcji łączności w kamerach Axis. Skrzynka interfejsu między kamerą a przełącznikiem zapewnia porty i dodaje warstwę komunikacji na wierzchu sieci.

Dwukierunkowa komunikacja audio

Dwukierunkowy dźwięk (znany również jako komunikacja audio w trybie duplex) to funkcja, która umożliwia urządzeniom Axis zarówno odbieranie, jak i nadawanie dźwięku.

Na przykład, posiadając kamerę IP z dwukierunkowym systemem audio, można zarówno widzieć i słyszeć, co dzieje się na terenie firmy, a w razie potrzeby rozmawiać z gośćmi lub intruzami w czasie rzeczywistym.

Wzmocnienie głosu

Algorytm, który wzmacnia zawartość głosową względem innych dźwięków, tak aby mowa była bardziej wyraźniejsza i lepiej słyszalna.

Więcej informacji znajduje się na stronie [axis.com/glossary](https://www.axis.com/glossary)