

AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interface

Pozwala bezproblemowo dodać obsługę dźwięku i We/Wy do kamer Axis

AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interface umożliwia wykorzystywanie dwukierunkowej łączności We/Wy w kamerach Axis, które nie zostały fabrycznie wyposażone w te funkcje. Dzięki technologii portcast urządzenie używa adresu IP kamery i umożliwia przesyłanie dźwięku i obrazu w jednym strumieniu, symulując idealnie wbudowaną łączność audio i I/O. Interfejs można zamontować pomiędzy przełącznikiem i kamerą Axis, umieszczając porty tam, gdzie są potrzebne.

- > **Dodaje dwukierunkową komunikację audio i We/Wy do kamer Axis**
- > **Nie jest potrzebny dodatkowy adres IP**
- > **Jeden strumień dla obrazu i dźwięku**
- > **Montaż plug-and-play**

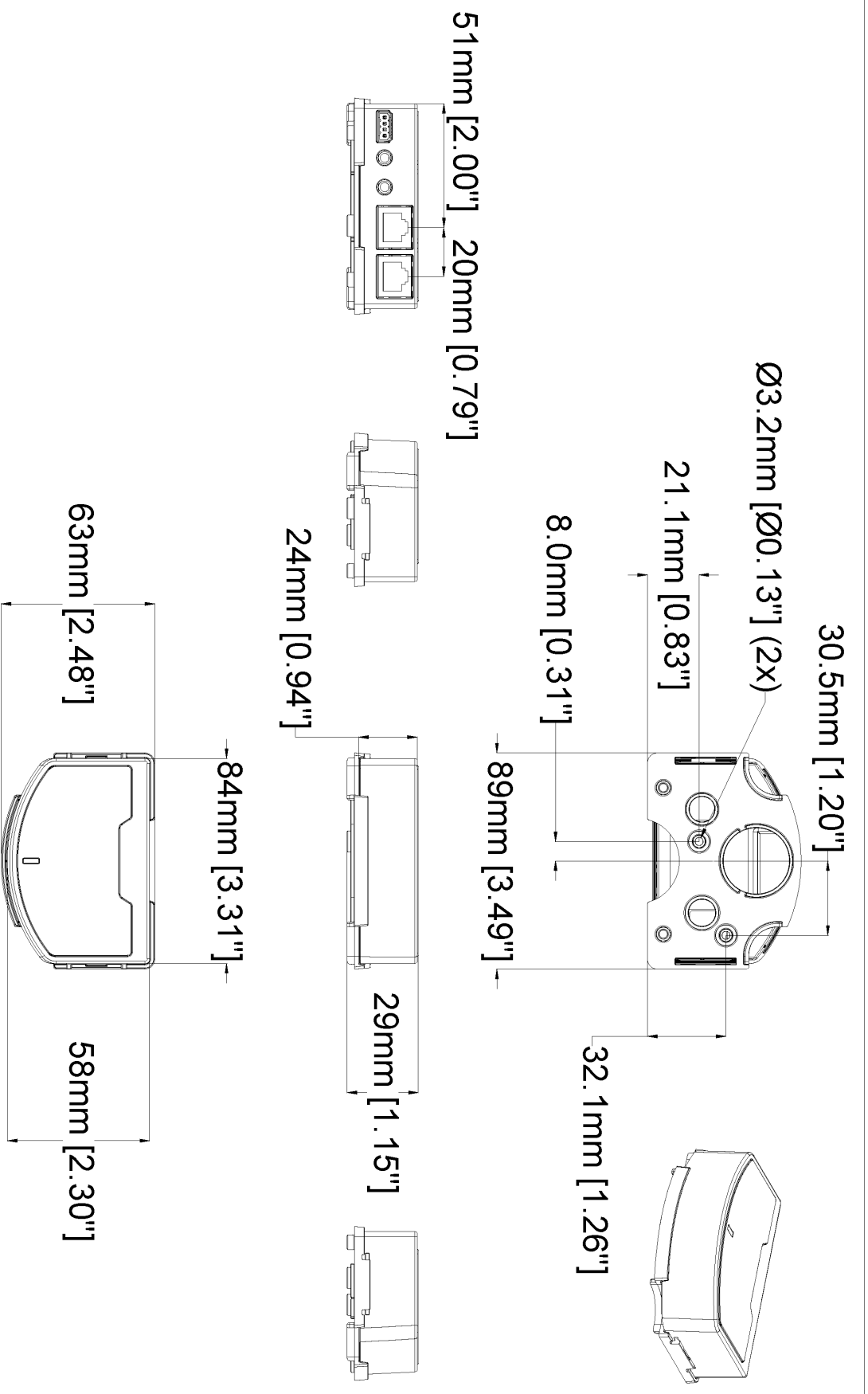


AXIS T6101 Mk II Audio and I/O Interface

Audio		Obudowa	Obudowa z poliwęglanu, metalowa podstawa, korpus mieszczący układy elektroniczne Kolor: Biały (NCS S 1002-B)
Strumieniowanie audio	Dwukierunkowa komunikacja ze wzmocnieniem głosu	Zrównoważony rozwój	Bez PVC, bez CFR/BFR, 75% tworzyw sztucznych z recyklingu
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	Wyświetlacz i wskaźniki	Wielokolorowa dioda LED (czerwony, pomarańczowy i zielony)
Wejście/wyjście audio	2 wejścia mikrofonu zewnętrznego lub wejście liniowe, wyjście liniowe, wejście cyfrowe zasilane obwodem pierścieniowym, automatyczna kontrola wzmocnienia	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 T6101 Mk II dostarcza zasilanie do kamery
Interfejs I/O		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
Funkcje I/O	Dwa nadzorowane wyjścia/wejścia cyfrowe Wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 50 mA,	Montowanie	Połączenie w dowolnym miejscu między przełącznikiem a kamerą 100 m (330 ft).
Sieć – z obsługiwaną kamerą		Warunki robocze	-40 °C do 50°C (-40°F do 122F) Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
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	Warunki przechowywania	Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)
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	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
Integracja systemu – z obsługiwaną kamerą		Bezpieczeństwo na obwodzie	Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe Sprzęt: Bezpieczne uruchamianie
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	Wymiary	89 mm x 63 mm x 29 mm (3 1/2 in x 2 1/2 in x 1,15 in)
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	Masa	86 g (0,19 lb)
Wyzwalanie zdarzeń	Analiza, nadzorowane wejście zewnętrzne	Akcesoria w zestawie	Instrukcja instalacji, uchwyt montażowy, złącze We/Wy
Mechanizmy zdarzeń	Zewnętrzna aktywacja wyjścia, rejestracja dźwięku w zasobach pamięci masowej typu edge, odtwarzanie klipu audio	Akcesoria opcjonalne	T94S01P Conduit Back Box, TP3603 Conduit Back Box, TM3101 Pendant Wall Mount, TP3101 Pendant Wall Mount i mikrofony AXIS Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com
Strumieniowanie danych	Dane o zdarzeniu	Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym	Z obsługiwaną kamerą: AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie axis.com/vms
Ogólne		Gwarancja	5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty
Obsługiwane produkty	Pełna lista obsługiwanych produktów znajduje się na stronie axis.com/products/axis-t6101-mk-ii-audio-and-io-interface W przypadku niektórych produktów do zapewnienia odpowiedniego zasilania wskazanego na karcie charakterystyki produktu wymagany jest dodatkowy zasilacz midspan.		

- a. W produkcji zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) oraz oprogramowanie szyfrujące autorstwa Erica Younga (eay@cryptsoft.com).
b. Zależy to od kamery.

Rysunek wymiarowy



AXIS T6101 Mk II Audio I/O Interface with Mounting Bracket

www.axis.com

Revision	v.03	Revision date	2023-03-27
Paper size	A4	Release date	2022-10-19
Created by	MS	Scale	1:2

© 2023 Axis Communications

Najważniejsze funkcje i technologie

Portcast

Konceptcja (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)