AXIS TU8012 120 W Connectivity Midspan DC

Do instalacji sieciowych i światłowodowych o mocy do 120 W

AXIS TU8012 to zasilacz typu midspan zasilany prądem stałym, zapewniający moc wyjściową 120 W. Może służyć do zasilania kamer Axis, radarów lub innych urządzeń. Nie tylko zasila kamerę, ale także monitoruje jej stan poprzez regularne sprawdzanie sygnału. Jeżeli w ciągu 15 minut nie zostanie wykryty sygnał, moduł automatycznie uruchomi kamerę ponownie. Dzięki technologii portcast wykorzystuje adres IP kamery, aby zapewnić płynną, zintegrowaną z kamerą dwukierunkową łączność audio i WE/WY. Ponadto obsługuje zarówno mikrofony cyfrowe, jak i niezbalansowane. Ma wbudowane gniazdo SFP, więc idealnie nadaje się do instalacji na duże odległości.

- > IEEE 802.3bt i Axis High PoE 120 W
- > Porty We/Wy i audio
- > Inteligentny restart
- > Slot SFP do światłowodu
- > 24–48 V DC





AXIS TU8012 120 W Connectivity Midspan DC

Zasilacze midspan

Funkcja
Kabel Ethernet służy do doprowadzania zasilania i przesyłania danych do sieciowego produktu do dozoru wizyjnego.
W przypadku produktów bez wbudowanego modułu PoE należy zastosować rozgałęźnik PoE.

Szybkość przesyłania danych
10/100/1000 Mbps

Instalacja i zarządzanie
Automatycznie wykrywa urządzenia obsługujące PoE i High PoE, i dostarcza zasilanie.
Wskaźnik LED stanu

Dane i zasilanie

Wejście DC
24–48 V DC, maks. 7 A

Wyjście zasilania Power over Ethernet
Axis High PoE 120 W z urządzeniami Axis lub Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3bt klasa 8 z innymi urządzeniami
55 V DC (maks. 120 W)

Złącza
Ekranowane RJ45, EIA 568A i 568B
gniazdem SFP
Złącze zasilania: 3-pinowy blok złączy 5,08 mm
We/wy: 6-pinowy blok złączy 2,5 mm
Dźwięk: 4-pinowy blok złączy 2,5 mm

Okablowanie
Dane przesyłane parami 1/2 i 3/6 dla Ethernetu 10/100 i wszystkimi czterema parami dla Gigabit Ethernet
Zasilanie dostarczane parami 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) i 7/8 (-)

Audio

Przesyłanie strumieniowe
Dwukierunkowa komunikacja audio w trybie full duplex

Wejście
Wejście zewnętrznego niezbalansowanego mikrofonu, opcjonalne zasilanie mikrofonu 5 V
Wejście cyfrowe, opcjonalne zasilanie obwodem pierścieniowym 12 V
Niezbalansowane wejście liniowe

Wyjście
Wyjście liniowe, wbudowany głośnik

Kodowanie
24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Konfigurowalna przepływność

Funkcje I/O
Trzy konfigurowalne wejścia/wyjścia cyfrowe
Jedno wejście stałe
Wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 83 mA

Aprobaty

Oznaczenia produktów
UL/cUL, CE, RCM, WEEE

Łańcuch dostaw
Zgodność ze standardami TAA

EMC
CISPR 35, CISPR 32 klasa A, EN 55035,
EN 55032 klasa A, EN 50121-4, EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Australia / Nowa Zelandia:
RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A
Kanada: ICES(A)/NMB(A)
USA: FCC część 15 podczęść B klasa A
Koleje: IEC 62236-4

Bezpieczeństwo
CAN / CSA C22.2 No. 62368-1 wyd. 3,
IEC / EN / UL 62368-1 wyd. 3

Środowisko
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27,
NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo na obwodzie
Bezpieczne uruchamianie

Dokumentacja
Zalecenia dotyczące zwiększenia funkcjonalności i bezpieczeństwa systemu AXIS OS
Zasady zarządzania podatnościami na zagrożenia w oprogramowaniu Axis
Model rozwoju bezpieczeństwa Axis
Wykaz komponentów oprogramowania w systemie operacyjnym AXIS OS
Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Aby dowiedzieć się więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa Axis, p. strona *axis.com/cybersecurity*

Zapisy ogólne

Obudowa
Obudowa poliwęglanowa
Kolor: biały NCS S 1002-B

Wyświetlacz i wskaźniki
Wskaźnik LED PoE
Wskaźnik LED zasilania

Montaż
Na ścianie, półce, szynie DIN[1]

Zasilanie
Maks. pobór mocy DC: 130 W

Warunki eksploatacji
Maks. 85 W:
-40 ÷ +50°C (od -40 °F do 122 °F)
85–120 W:
-40 ÷ +35°C (-40 ÷ 95°F)
Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)
Temperatura rozruchu: –40°C (–40°F)

Warunki przechowywania
-40 ÷ +65°C
wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Wymiary
Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych.

Masa
357 g (0,79 lb)

Zawartość opakowania
Midspan, instrukcja instalacji, klucz uwierzytelniania właściciela

Akcesoria opcjonalne
AXIS T91A03 DIN Rail Clip A
AXIS TA1901 DIN Rail Clip
Więcej akcesoriów znajduje się na stronie *axis.com*

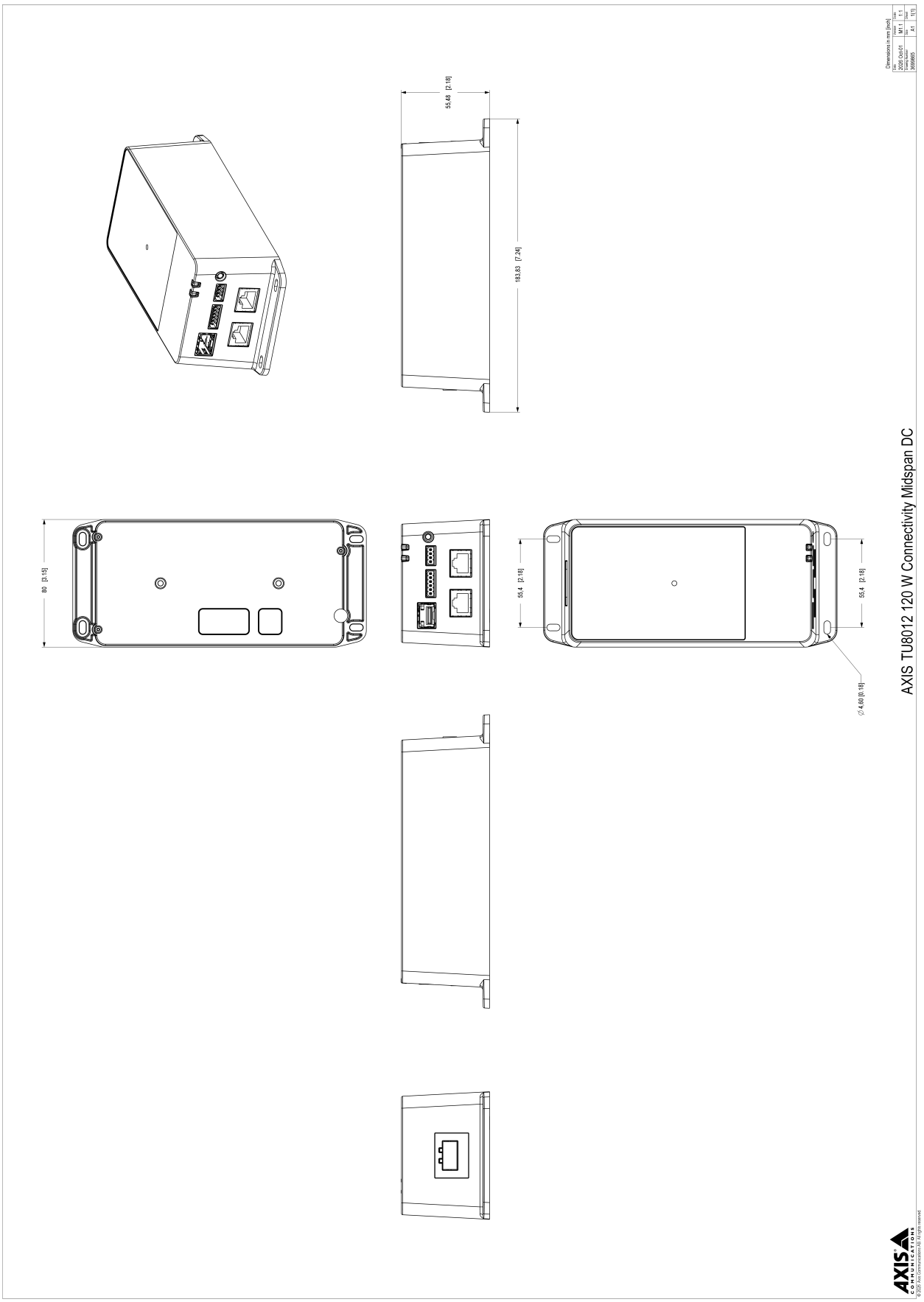
Gwarancja
5-letnia gwarancja, zobacz *axis.com/warranty*

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji
Bez PCW
Zgodność z unijną dyrektywą RoHS 2011/65/UE/ i EN 63000:2018
Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006. Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie *axis.com/partner.*

Odpowiedzialność za środowisko
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej na stronie *unglobalcompact.org*

1. *Sprzedawane jako akcesorium opcjonalne*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC i VAPIX są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Axis AB w różnych jurysdykcjach. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością odpowiednich podmiotów.Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.