

AXIS TU8005 120 W Connectivity Midspan

Per installazioni di rete e fibra fino a 120 W

AXIS TU8005 offre un output potente di 120 W e può essere utilizzato per alimentare telecamere PTZ. Non solo alimenta la telecamera, ma effettua anche il monitoraggio del , proprio stato con controlli regolari del segnale. Se non si riceve alcuna risposta entro quindici minuti, questo midspan riavvierà automaticamente la telecamera. Con la tecnologia portcast , utilizza l'indirizzo IP della telecamera per fornire senza interruzioni, audio bidirezionale e connettività I/O integrati nella telecamera. Inoltre, supporta sia i microfoni digitali che quelli non bilanciati. Con uno slot SFP integrato, è ideale per installazioni a lunga distanza.

- > **IEEE 802.3bt e Axis High PoE 120 W**
- > **Audio e porte I/O**
- > **Riavvio intelligente**
- > **Slot SFP per fibra**
- > **110-240 V AC**



AXIS TU8005 120 W Connectivity Midspan

Midspan

Funzione

I dati e la potenza vengono trasmessi ad un prodotto con tecnologia video di rete attraverso un cavo Ethernet. Da utilizzare insieme ad uno splitter PoE per un dispositivo video di rete senza supporto PoE integrato.

Velocità di trasmissione dati

10/100/1000 Mbps

Installazione e gestione

Rilevamento automatico dei dispositivi abilitati PoE e High PoE ed erogazione dell'alimentazione in linea. Indicatori di stato LED.

Dati e alimentazione

Alimentazione

AXIS High PoE 120 W
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3bt, classe 8

Ingresso

Tensione in ingresso CA: 110-240 VAC
Frequenza CA: 50-60 Hz

Uscita

54 VDC (max 120 W)

Connettori

RJ45 schermato, EIA 568A e 568B
Slot SFP
Connettore di alimentazione C14
I/O: morsettiera da 2,5 mm a 6 pin
Audio: morsettiera da 2,5 mm a 4 pin

Cablaggio

I dati vengono trasmessi sulle coppie 1/2 e 3/6 per 10/100 Ethernet, su tutte e quattro le coppie per Gigabit Ethernet.
Alimentazione sulle coppie 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) e 7/8 (-).

Audio

Streaming

Bidirezionale, full duplex

Ingresso

Input per microfono esterno non bilanciato, alimentazione facoltativa per microfono da 5 V.
Input digitale, alimentazione guarnizione facoltativa da 12 V.
Input linea non bilanciato.

Uscita

Output di linea, altoparlante integrato.

Codifica

24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz.
Velocità di trasmissione configurabile.

Funzione I/O

Tre input configurabili/output digitali.
Un input fisso.
Uscita 12 V CC, carico massimo 50 mA.

Approvazioni

Marcature del prodotto

UL/cUL, CE, RCM, WEEE

Catena di fornitura

Conformità a TAA

EMC

CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australia/Nuova Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canada: ICES(A)/NMB(A)

Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

Ferroviana: IEC 62236-4

Protezione

CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3

Ambiente

IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Cybersecurity

Sicurezza edge

Avvio sicuro

Documentazione

AXIS OS Hardening Guide

policy di gestione delle vulnerabilità Axis

Axis Security Development Model

Distinta base del software AXIS OS (SBOM)

Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cybersecurity/resources

Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity

Generale

Alloggiamento

custodia in policarbonato

Colore: bianco NCS S 1002-B

Display e indicatori

LED PoE

LED di alimentazione

Montaggio

Per montaggio a parete, su una mensola o guida DIN⁽¹⁾

Alimentazione

Consumo energetico AC massimo: 132 VA

Condizioni d'esercizio

Fino a 90 W:

Da -40 °C a 50 °C (da -40 °F a 122 °F)

Da 90 W a 121 W:

da -40 °C a 30 °C (da -40 °F a 86 °F)

Se montato in AXIS T91G61 e collegato a una PTZ per ambienti esterni:

Fino a 90 W: Da -50 °C a 50 °C (da -58 °F a 122 °F)

Da 90 W a 121 W: da -50 °C a 25 °C (da -58 °F a 77 °F)

Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)

Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7)⁽²⁾: 74 °C

Temperatura di avvio: -40 °C (-40 °F)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -40 °C a 65 °C

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Dimensioni

55 x 80 x 184 mm (2.2 x 3.1 x 7.2 in)

Peso

370 g (0.82 lb)

Lunghezza cavo

1,8 m

Contenuto della scatola

Midspan, guida all'installazione, chiave di autenticazione proprietario

Accessori opzionali

AXIS T91A03 DIN Rail Clip A

AXIS TA1901 DIN Rail Clip

Angolo cavi di rete C13-Open 0,5 m

Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com

Garanzia

garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

Sostenibilità

Controllo sostanza

Senza PVC

RoHS conformemente alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE/ e EN 63000:2018

REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. Per SCIP UUID, visitare axis.com/partner.

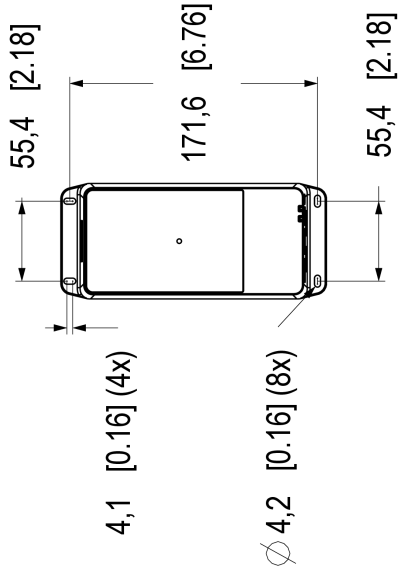
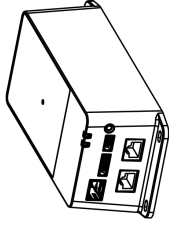
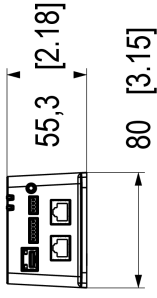
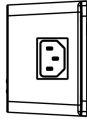
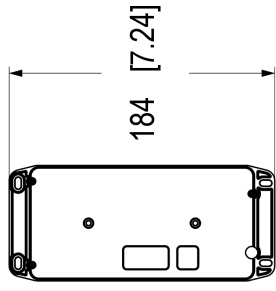
Responsabilità ambientale

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications è un firmatario di UN Global Compact, per maggiori informazioni andare su unglobalcompact.org

1. Venduto come accessorio opzionale

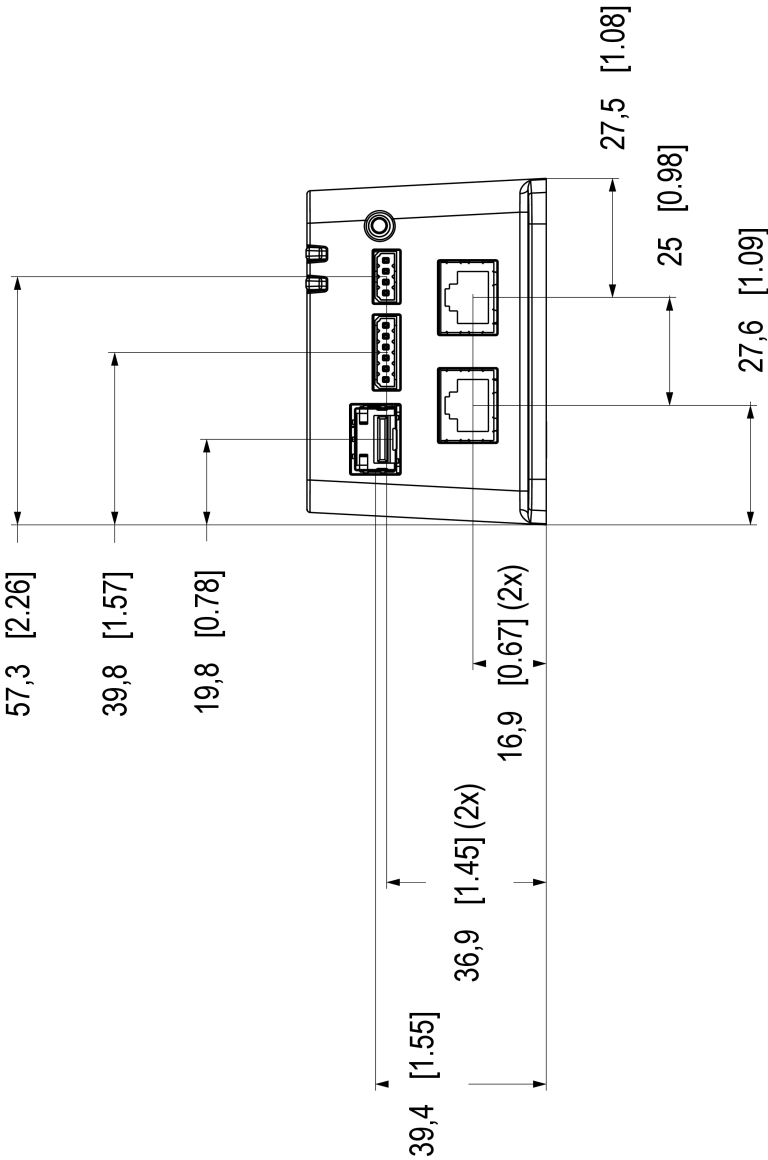
2. Quando installato all'esterno di AXIS T91G61 Wall Mount



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

AXIS TU8005 120 W Connectivity Midspan

Dimensions in mm [inch]			
Date	Version	Scale	
2025 Jul-03	M1.3	1:3	
Drawing Number	Size	Sheet	
3384501	A3	1(2)	



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.

AXIS TU8005 120 W Connectivity Midspan

Dimensions in mm [inch]			
Date	Version	Scale	
2025 Jul-03	M1.3	1:1	
Drawing Number	Size	Sheet	
3384501	A3	2/2	