

AXIS TU8012 120 W Connectivity Midspan DC

Per installazioni di rete e fibra fino a 120 W

AXIS TU8012 è un midspan alimentato a corrente continua che eroga un output di 120 W. Può essere utilizzato per alimentare telecamere Axis, radar o altri dispositivi. Non solo alimenta la telecamera ma controlla anche il 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**
- > **24–48 V CC**



AXIS TU8012 120 W Connectivity Midspan DC

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

Ingresso CC

24–48 V CC, max 7 A

Uscita Power over Ethernet

Axis High PoE da 120 W con dispositivi Axis, oppure Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3bt Classe 8 con altri dispositivi
55 VCC (max 120 W)

Connettori

RJ45 schermato, EIA 568A e 568B

Slot SFP

Connettore di alimentazione: morsettiera da 5,08 mm a 3 pin

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 VCC, carico massimo 83 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

Ferroviaria: 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,

NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Cybersecurity

Sicurezza edge

Avvio sicuro

Documentazione

AXIS OS Hardening Guide

Policy AXIS Vulnerability Management

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 CC massimo: 130 W

Condizioni d'esercizio

Fino a 85 W:

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

Da 85 W a 120 W:

da -40 °C a 35 °C (da -40 °F a 95 °F)

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

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

Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.

Peso

357 kg (0,79 lb)

Contenuto della scatola

Midspan, guida all'installazione, chiave di autenticazione proprietario

Accessori opzionali

AXIS T91A03 DIN Rail Clip A

AXIS TA1901 DIN Rail Clip

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

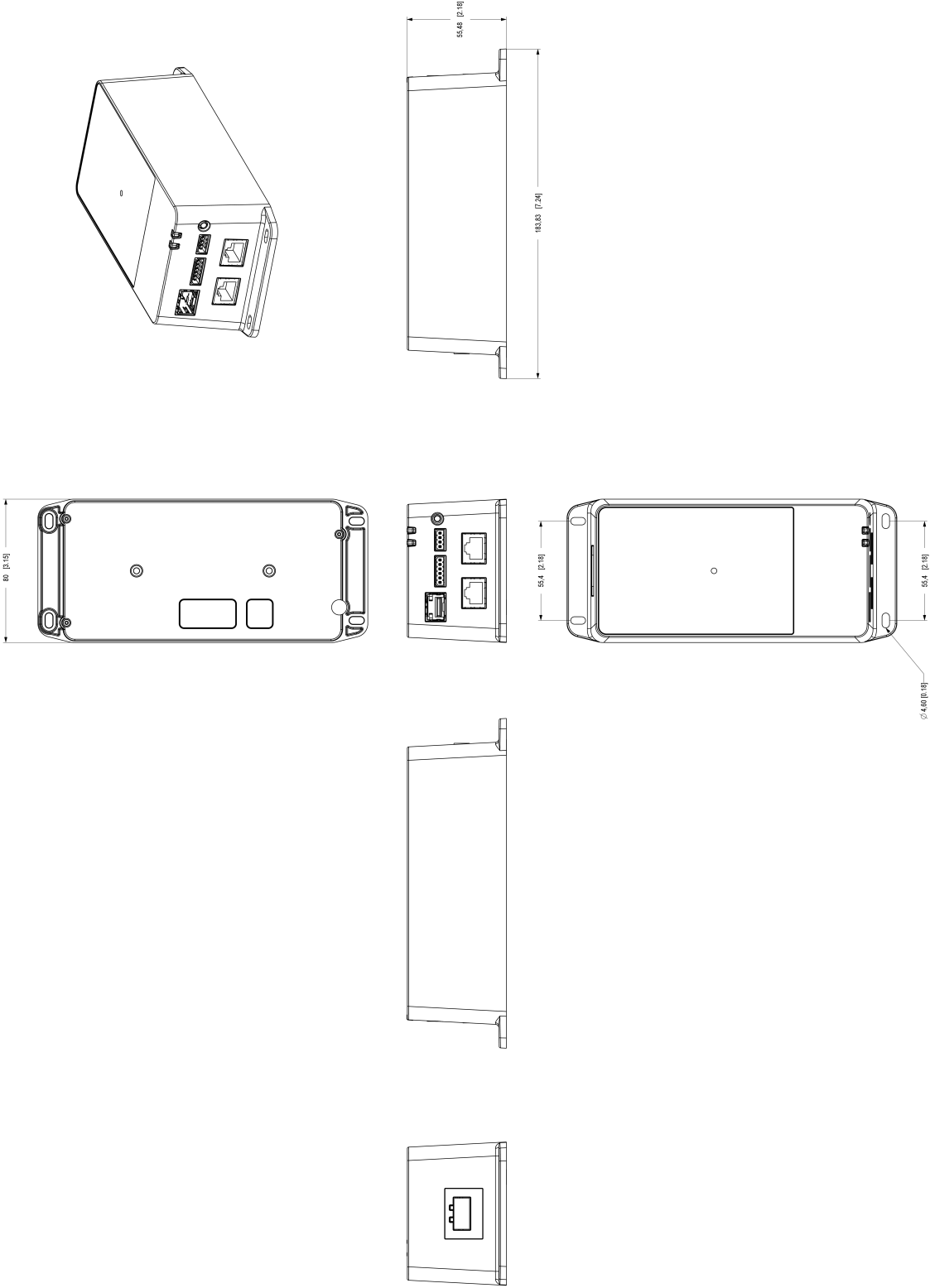
REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. Per SCIP UUID, visitare axis.com/partner.

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



Dimensions in mm [inches]			
2026.04.01	M1.1	1.1	
2026.04.01	M1.1	1.1	
2026.04.01	M1.1	1.1	

AXIS TU8012 120 W Connectivity Midspan DC

