

AXIS TU8005 120 W Connectivity Midspan

Für Netzwerk- und Glasfaserinstallationen bis 120 W

Der AXIS TU8005 liefert eine Ausgangsleistung von 120 W und kann zur Stromversorgung von Axis PTZ-Kameras genutzt werden. Er versorgt nicht nur die Kamera mit Strom, sondern überwacht auch regelmäßig ihren Status durch Signalkontrollen. Sollte innerhalb von 15 Minuten kein Antwortsignal eingehen, startet der Midspan die Kamera automatisch neu. Er bietet dank Portcast-Technologie über die IP-Adresse der Kamera nahtlos integrierte Zwei-Wege-Audio- und E/A-Konnektivität für Kameras. Außerdem unterstützt er sowohl digitale als auch unsymmetrische Mikrofone. Mit einem integrierten SFP-Einschub eignet er sich perfekt für Installationen, die große Entfernungen überbrücken müssen.

- > **IEEE 802.3bt und Axis High PoE 120 W**
- > **Audio- und E/A-Schnittstellen**
- > **Intelligente Neustartfunktion**
- > **SFP-Einschub für Glasfaserverbindung**
- > **110-240 VAC**



AXIS TU8005 120 W Connectivity Midspan

Midspans

Funktion

Daten und Strom werden über ein Ethernet-Kabel in ein Netzwerk-Videoprodukt eingespeist.
Für ein Netzwerk-Videoprodukt ohne integrierte PoE-Unterstützung in Kombination mit einem PoE-Splitter zu verwenden.

Datenrate

10/100/1000 MBit/s

Installation und Management

Erfasst automatisch Geräte mit Funktionalität für PoE und High PoE und liefert direkt Strom.
LED-Betriebsanzeigen

Daten und Stromversorgung

Strom

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

Eingang

Eingangsspannung Wechselstrom: 110–240 VAC
Wechselstromfrequenz: 50–60 Hz

Ausgang

54 VDC (max. 120 W)

Anschlüsse

Abgeschirmtes RJ45, EIA 568A und 568B
SFP-Einschub
Gerätestecker C14
I/O: 6-poliger Anschlussblock, 2,5 mm
Audio: 4-poliger Anschlussblock, 2,5 mm

Verkabelung

Datenbereitstellung für Ethernet 10/100 über Leitungspaare 1/2 und 3/6. Für Gigabit Ethernet über alle vier Paare.
Stromversorgung über Leitungspaare 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) und 7/8 (-)

Audio

Streaming

Zweiwege, Vollduplex

Eingang

Eingang für externes unsymmetrisches Mikrofon, optional mit 5-V-Einspeisung
Digitaleingang, optional mit 12-V-Ringleistung
Unsymmetrischer Leitungseingang

Ausgang

Line-Ausgang, integrierter Lautsprecher

Codierung

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
Konfigurierbare Bitrate

E/A-Funktionalität

Drei konfigurierbare Eingänge/Digitalausgänge
Ein fester Eingang
DC-Ausgang 12 V, maximale Stromstärke 50 mA

Zulassungen

Produktkennzeichnungen

UL/cUL, CE, RCM, WEEE

Lieferkette

Entspricht TAA

EMV

CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A
Kanada: ICES(A)/NMB(A)
USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
Bahnanwendungen: IEC 62236-4

Sicherheit

CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ausg. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 Ausg. 3

Umgebung

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)

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit

Sicheres Hochfahren

Dokumentation

AXIS OS Hardening Guide

Axis Vulnerability Management-Richtlinie

Axis Security Development Model

AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)

Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit.

Weitere Informationen zum Axis

Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity

Allgemeines

Gehäuse

Polycarbonatgehäuse

Farbe: Weiß NCS S 1002-B

Display und Anzeigen

PoE-LED

Power-LED

Montage

Wand, Regal oder DIN-Schiene⁽¹⁾

Strom

Max. AC-Leistungsaufnahme: 132 VA

Betriebsbedingungen

Bis zu 90 W:

-40 °C bis +50 °C (-40 °F bis +122 °F)

90 W bis 121 W:

-40 °C bis +30 °C (-40 °F bis +86 °F)

Bei Montage in AXIS T91G61 und Anschluss an ein PTZ für den Außenbereich:

Bis zu 90 W: -50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)

90 W bis 121 W: -50 °C bis +25 °C (-58 °F bis +77 °F)

Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7)⁽²⁾: 74 °C

Temperatur beim Start: -40 °C (-40 °F)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

55 x 80 x 184 mm (2,2 x 3,1 x 7,2 in)

Gewicht

370 g (0.82 lb)

Kabellänge

1,8 m

Inhalt des Kartons

Midspan, Installationsanleitung, Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel

Optionales Zubehör

AXIS T91A03 DIN Rail Clip A

AXIS TA1901 DIN Rail Clip

Netzkabelwinkel C13, offen 0,5 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Gewährleistung

Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

PVC-frei

RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und EN 63000:2018

REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Für SCIP UUID siehe axis.com/partner.

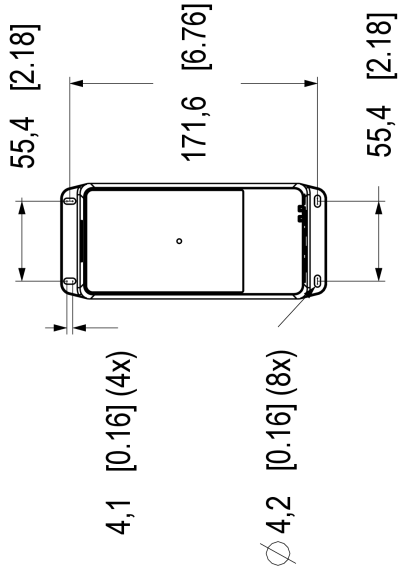
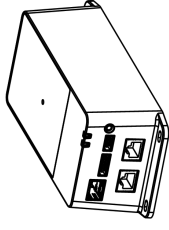
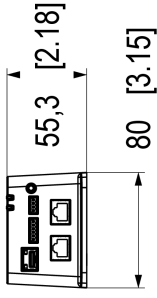
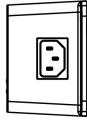
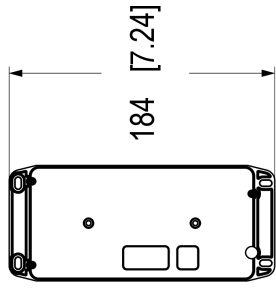
Verantwortung für die Umwelt

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org

1. Erhältlich als optionales Zubehör

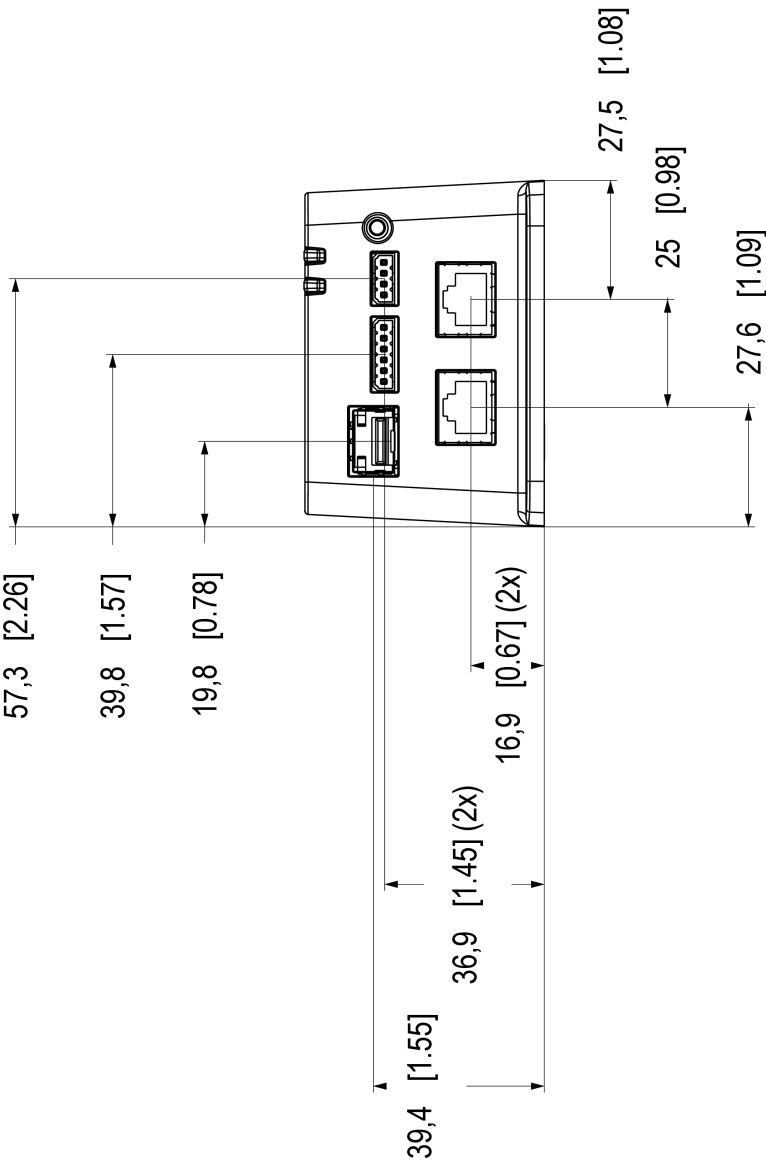
2. Bei Montage außerhalb von AXIS T91G61 Wall Mount



© 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)	



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

AXIS TU8005 120 W Connectivity Midspan



© 2025 Axis Communications AB. All rights reserved.