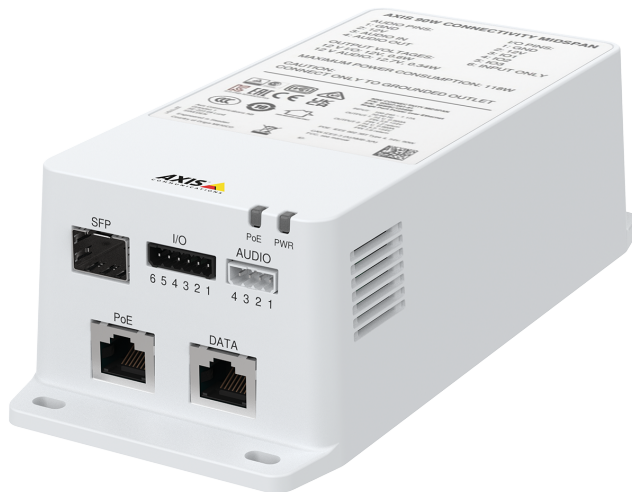


# AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan

Für Netzwerk- und Glasfaserinstallationen bis 90 W

Der AXIS TU8003 90 W Connectivity Midspan mit Portcast-Technologie nutzt die IP-Adresse der Kamera, um als kameraintegriert erscheinende Audio- und E/A-Schnittstellen bereitzustellen. Auf diese Weise lassen sich Audio und Video in einem Stream ohne zusätzliche VMS-Lizenz über das Netzwerk übertragen. Und dank der ferngesteuerten Ein- und Ausschaltfunktion mit E/A lässt sich bei Bedarf Strom sparen.

- > **Audio- und E/A-Schnittstellen**
- > **Unterstützt Axis PTZ-Kameras**
- > **IEEE 802.3bt und AXIS High PoE**
- > **SFP-Einschub für Glasfaserverbindung**
- > **Externe Leistungsregelung**



# AXIS TU8003 90 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

High Power over Ethernet, max. 90 W  
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3bt Type 4

### Eingang

Eingangsspannung Wechselstrom:  
100 bis 240 V Wechselstrom  
Wechselstromfrequenz: 50–60 Hz

### Ausgang

54 V DC (max. 90 W)

### Anschlüsse

Abgeschirmtes RJ45, EIA 568A und 568B  
SFP-Einschub (nur 1 GBit)  
Gerätestecker C14  
E/A: 6-poliger 2,5-mm-Anschlussblock  
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

### 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

### Eingabe/Ausgabe

Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang,  
Audio-Ausgang

## E/A-Schnittstelle

### E/A-Funktionalität

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

## Zulassungen

### Produktkennzeichnungen

UL/cUL, BIS, CE, KC, VCCI, RCM

### Lieferkette

Entspricht TAA

### EMV

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, IEC 62236-4  
**Australien/Neuseeland:** RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A  
**Japan:** VCCI Klasse A  
**Korea:** KS C 9835, KS C 9832 Class A  
**USA:** FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A

### Sicherheit

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed.2,  
IEC/EN/UL 62368-1 ed.2, IEC/EN 60950-1, IS 13252, CB

## Cybersicherheit

### 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](https://axis.com/support/cybersecurity/resources) zum Download bereit.  
Weitere Informationen zum Axis  
Cybersicherheitssupport finden Sie auf [axis.com/cybersecurity](https://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<sup>1</sup>

### Strom

Max. AC-Leistungsaufnahme: 118 V A

### Betriebsbedingungen

Bis zu 30 W:

-25 °C bis +60 °C (-13 °F bis 140 °F)

Bis zu 60 W:

-25 °C bis +50 °C

Bis zu 90 W:

-25 °C bis +35 °C (-13 °F bis +95 °F)

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

-50 °C bis 50 °C (-58 °F bis 122 °F)

Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7) im Freien<sup>2</sup>: 74 °C (165 °F)

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

### Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C

Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

### Abmessungen

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

### Gewicht

415 g (0,91 lb)

### Kabellänge

1,8 m

### Inhalt des Kartons

Midspan, Installationsanleitung, Eigentümer-Authentifizierungsschlüssel

## Optionales Zubehör

AXIS T91A03 DIN-Schienenklemme

Netzkabelwinkel C13, offen 0,5 m

Weiteres Zubehör finden Sie auf [axis.com](https://axis.com)

## Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf [axis.com/warranty](https://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](https://axis.com/partner).

### Verantwortung für die Umwelt

[axis.com/environmental-responsibility](https://axis.com/environmental-responsibility)

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

[unglobalcompact.org](https://unglobalcompact.org)

1. Erhältlich als optionales Zubehör

2. Bei Montage außerhalb von AXIS T91G61 Wall Mount