

AXIS TU8005 120 W Connectivity Midspan

Para instalaciones de red y fibra de hasta 120 W

AXIS TU8005 ofrece 120 W de potencia y puede alimentar las cámaras PTZ de Axis seleccionadas. No solo alimenta la cámara, sino que también supervisa su estado por medio de comprobaciones periódicas de la señal. Si no hay respuesta en quince minutos, este midspan reiniciará automáticamente la cámara. Con tecnología portcast, utiliza la dirección IP de la cámara para proporcionar conectividad bidireccional de E/S y de audio perfectamente integrada en la cámara. También admite micrófonos digitales y no balanceados. Con una ranura SFP integrada, es perfecto para instalaciones de larga distancia.

- > **IEEE 802.3bt y Axis High PoE 120 W**
- > **Puertos de audio y de E/S**
- > **Reinicio inteligente**
- > **Ranura SFP para fibra óptica**
- > **110-240 V CA**



AXIS TU8005 120 W Connectivity Midspan

Midspans

Función

Los datos y la alimentación llegan a los productos de vídeo en red mediante un cable Ethernet
Úselo con un splitter PoE para los productos de vídeo en red sin compatibilidad integrada con PoE

Velocidad de datos

10/100/1000 Mbps

Instalación y gestión

Detecta automáticamente los dispositivos compatibles con PoE y High PoE y suministra alimentación en línea
Indicadores de estado LED

Datos y alimentación

Alimentación

AXIS High PoE 120 W
Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3bt, clase 8

Entrada

Tensión de entrada de CA: 110-240 V CA
Frecuencia CA: 50-60 Hz

Salida

54 V CC (máx. 120 W)

Conectores

RJ45, EIA 568A y 568B blindados
Ranura SFP
Conector de alimentación C14
E/S: bloque de terminales de 6 pines de 2,5 mm
Audio: bloque de terminales de 4 pines de 2,5 mm

Cableado

Datos proporcionados a través de los pares 1/2 y 3/6 para Ethernet 10/100 a través de los cuatro pares para Gigabit Ethernet
Alimentación a través de los pares 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) y 7/8 (-)

Audio

Transmisión

Bidireccional, full-duplex

Entrada

Entrada para micrófono externo no balanceado, alimentación de micrófono opcional de 5 V
Entrada digital, transformador de corriente de 12 V opcional
Entrada de línea no balanceada

Salida

Salida de línea, altavoz integrado

Codificación

LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Velocidad de bits configurable

Funcionalidad E/S

Tres entradas/salidas digitales configurables
Una entrada fija
Salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA

Homologaciones

Marcas de productos

UL/cUL, CE, RCM, WEEE

Cadena de suministro

Cumple los requisitos de TAA

EMC

CISPR 35, CISPR 32 Clase A, EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
Australia/Nueva Zelanda:
RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A
Canadá: ICES(A)/NMB(A)
EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A
Ferrocarril: IEC 62236-4

Seguridad

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

Entorno

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)

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Arranque seguro

Documentación

Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS
Política de gestión de vulnerabilidades de Axis
Axis Security Development Model
Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)
Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources
Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity.

General

Carcasa

Carcasa de policarbonato
Color: Blanco NCS S 1002-B

Pantalla e indicadores

LED PoE
LED de alimentación

Montaje

Pared, estantería o carril DIN⁽¹⁾

Alimentación

Consumo máx. de alimentación de CA: 132 VA

Condiciones de funcionamiento

Hasta 90 W:
De -40 °C a 50 °C (de -40 °F a 122 °F)
De 90 W a 121 W:
de -40 °C a 30 °C (de -40 °F a 86 °F)
Si se monta dentro de AXIS T91G61 y se conecta a una cámara PTZ en el exterior:
Hasta 90 W: -50 °C a 50 °C (-58 °F a 122 °F)
De 90 W a 121 W: de -50 °C a 25 °C (de -58 °F a 77 °F)
Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7⁽²⁾): 74 °C (165 °F)
Temperatura de arranque: -40 °C (-40 °F)

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Dimensiones

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

Peso

370 g (0,82 lib)

Longitud del cable

1,8 m

Contenido de la caja

Midspan, guía de instalación, clave de autenticación del propietario

Accesorios opcionales

AXIS T91A03 DIN Rail Clip A
AXIS TA1901 DIN Rail Clip
Cable de corriente principal de ángulo C13-Abierto 0,5 m
Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com

garantía

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

Sostenibilidad

Control de sustancias

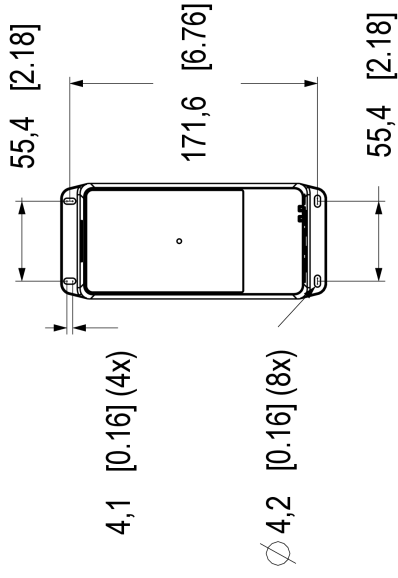
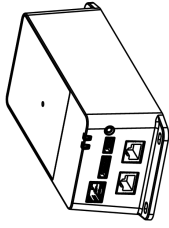
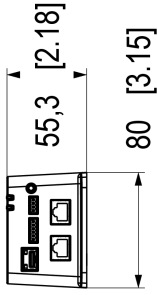
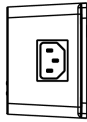
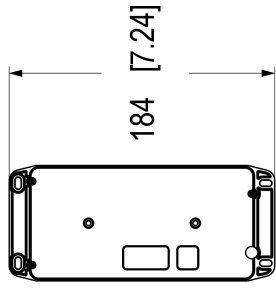
Sin PVC
RoHS de conformidad con la directiva europea RoHS 2011/65/UE/ y EN 63000:2018
REACH de conformidad con (CE) no 1907/2006. Para SCIP UUID, consulte axis.com/partner.

Responsabilidad medioambiental

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications es firmante del Acuerdo Mundial de las Naciones Unidas, obtenga más información en unglobalcompact.org

1. Se vende como accesorio opcional

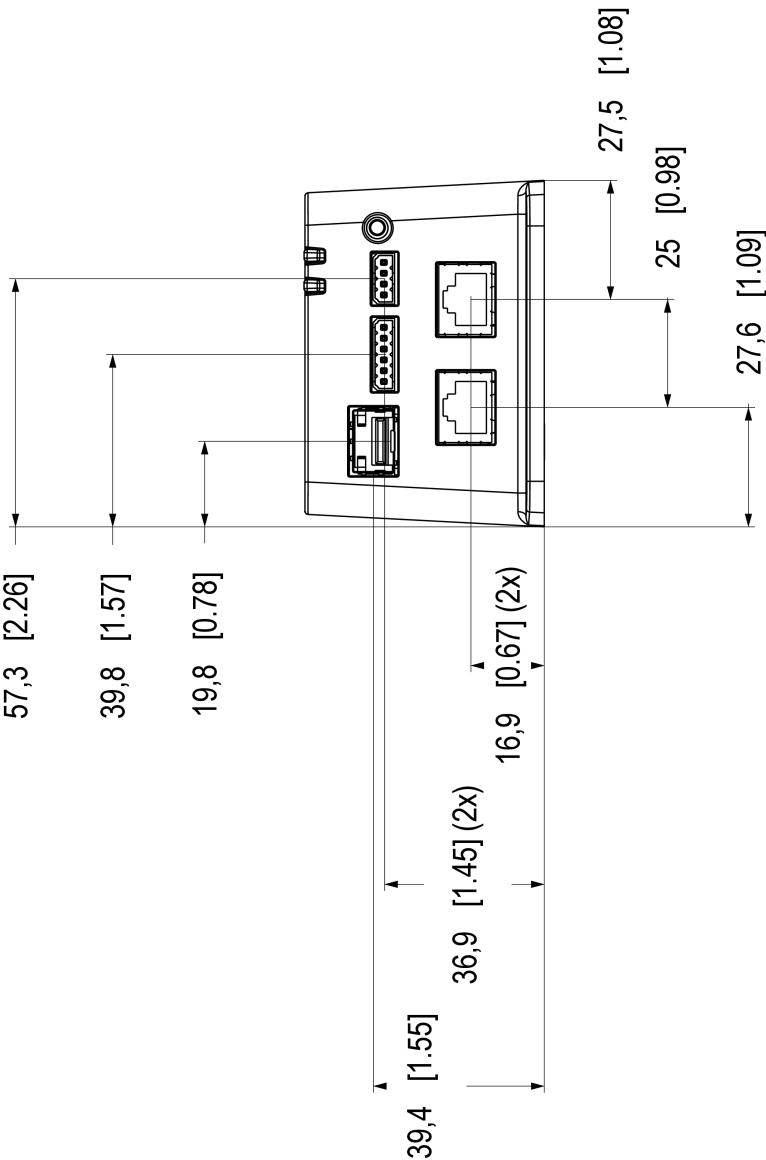
2. Cuando se instala fuera del AXIS T91G61 Wall Mount



© 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.