AXIS TU8012 120 W Connectivity Midspan DC

Para instalações de rede e fibra de até 120 W

O AXIS TU8012 é um midspan alimentado por corrente contínua que oferece uma saída de 120 W. Ele pode ser usado para alimentar câmeras Axis, radares ou outros dispositivos. Além de alimentar a câmera, também monitora o estado com verificações regulares de sinal. Se não houver resposta em quinze minutos, este midspan reiniciará automaticamente a câmera. Equipado com tecnologia portcast, ele usa o endereço IP da câmera para fornecer áudio bidirecional e conectividade de E/S integrados à câmera. Além disso, ele oferece suporte a microfones digitais e não equalizados. Com um slot SFP integrado, ele é ideal para instalações de longa distância.

- > IEEE 802.3bt e Axis High PoE 120 W
- > Portas de áudio e E/S
- > Reinicialização inteligente
- > Slot SFP para fibra óptica
- > 24–48 VCC





AXIS TU8012 120 W Connectivity Midspan DC

Midspans

Função
Dados e energia são enviados para um produto de vídeo em rede via cabo Ethernet.
Use com um divisor de PoE para produtos de vídeo de rede sem suporte integrado a PoE.

Taxa de dados
10/100/1000 Mbps

Instalação e gerenciamento
Detecta automaticamente dispositivos compatíveis com PoE e High PoE e fornece alimentação elétrica em linha.
LEDs indicadores de status

Dados e alimentação

Entrada CC
24–48 VCC, máx. 7 A

Saída Power over Ethernet
Axis High PoE 120 W com dispositivos Axis, ou Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3bt Classe 8 com outros dispositivos
55 VCC (máx. 120 W)

Conectores
RJ45 blindado, EIA 568A e 568B
Slot SFP
Conector de energia: Bloco terminal de 5,08 mm com 3 pinos
E/S: Bloco terminal de 2,5 mm com 6 pinos
Áudio: Bloco terminal de 2,5 mm com 4 pinos

Fiação
Os dados são fornecidos via pares 1/2 e 3/6 para Ethernet 10/100, via todos os quatro pares para Gigabit Ethernet
Alimentação via pares 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) e 7/8 (-)

Áudio

Transmissão
Bidirecional, full duplex

Entrada
Entrada para microfone externo não equalizado, alimentação de 5 V para microfone opcional
Entrada digital, ring power de 12 V opcional
Entrada de linha não equalizada

Saída
Saída de linha, alto-falante integrado

Codificação
24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Taxa de bits configurável

Funcionalidade de E/S
Três entradas/saídas digitais configuráveis
Uma entrada fixa
Saída de 12 VCC, carga máxima de 83 mA

Aprovações

Marcações de produtos
UL/cUL, CE, RCM, WEEE

Cadeia de suprimentos
Compatível com 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
Austrália/Nova Zelândia:
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A
Canadá: ICES(A)/NMB(A)
EUA: FCC Parte 15 Subparte B Classe A
Transporte ferroviário: IEC 62236-4

Proteção
CAN/CSA C22.2 No. 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)

Segurança cibernética

Segurança de borda
Inicialização segura

Documentação
Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS
Política de Gerenciamento de Vulnerabilidades da Axis
Modelo de Desenvolvimento de Segurança da Axis
Lista de materiais (SBOM) de software do AXIS OS
Para baixar documentos, vá para *axis.com/support/ /cybersecurity/resources*
Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse *axis.com/cybersecurity*

Geral

Caixa de proteção
Caixa de policarbonato
Cor: Branco NCS S 1002-B

Visor e indicadores
LED PoE
LED de energia

Montagem
Montagem em parede, prateleira ou trilho DIN[1]

Alimentação
Consumo máximo de energia CA: 130 W

Condições operacionais
Até 85 W:
De -40 °C a 50 °C (-40 °F a 122 °F)
De 85 W a 120 W:
-40 °C a 35 °C (-40 °F a 95 °F)
Umidade relativa de 10 – 85% (sem condensação)
Temperatura de inicialização: -40 °C (-40 °F)

Condições de armazenamento
De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Umidade relativa de 5 – 95% (sem condensação)

Dimensões
Para obter as dimensões gerais do produto, consulte os esquemas de dimensões nesta folha de dados.

Peso
357 g (0,79 lb)

Conteúdo da embalagem
Midspan, guia de instalação, chave de autenticação de proprietário

Acessórios opcionais
AXIS T91A03 DIN Rail Clip A
AXIS TA1901 DIN Rail Clip
Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte *axis.com*

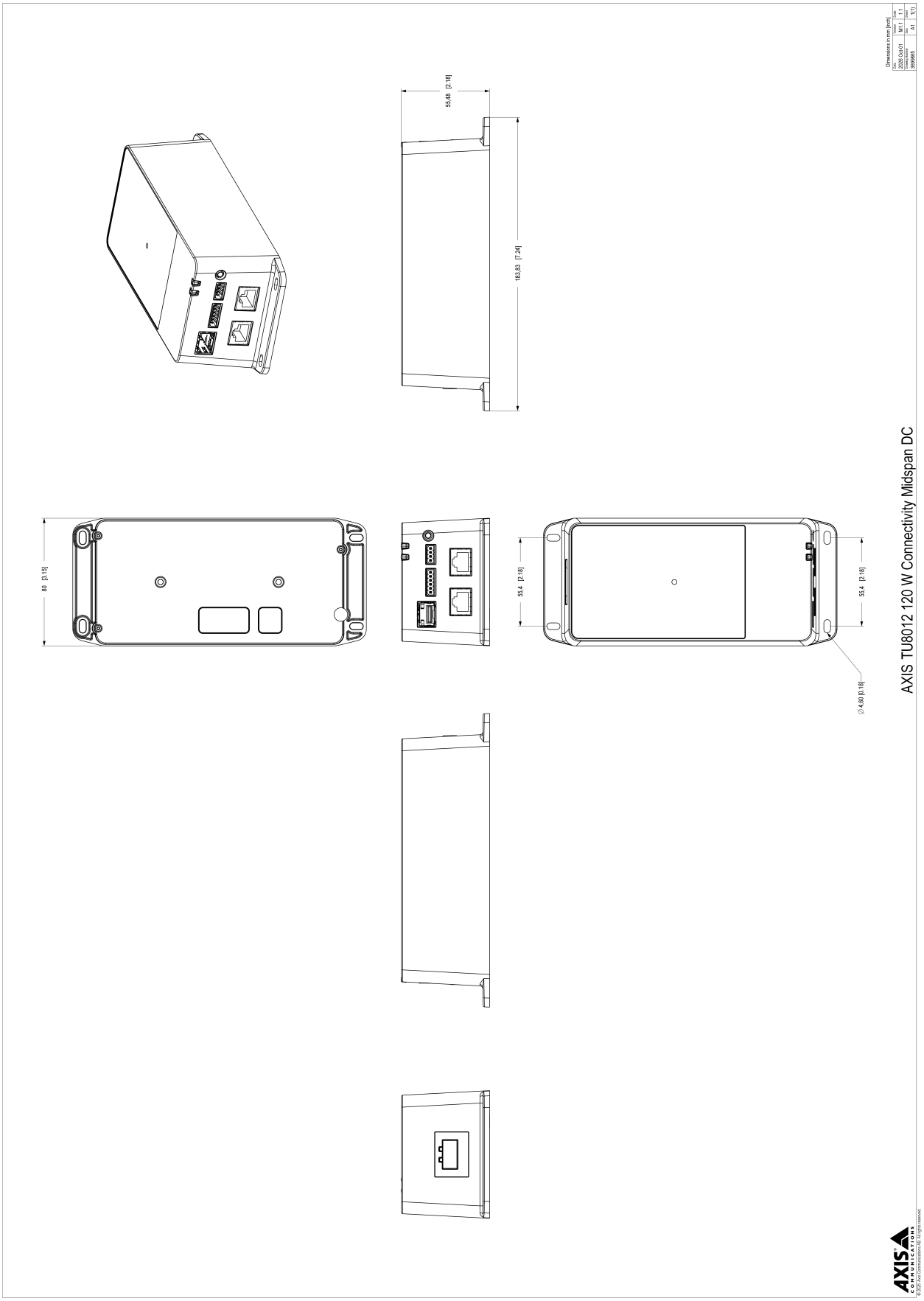
Garantia
Garantia de 5 anos, consulte *axis.com/warranty*

Sustentabilidade

Controle de substâncias
Sem PVC
RoHS de acordo com a diretiva RoHS da UE 2011/65/ /EU/ e EN 63000:2018
REACH de acordo com a (EC) No 1907/2006. Para UUID SCIP, consulte *axis.com/partner.*

Responsabilidade ambiental
axis.com/environmental-responsibility
A Axis Communications é signatária do Pacto Global da ONU, leia mais em *unglobalcompact.org*

1. *Vendido como acessório opcional*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX são marcas comerciais registradas da Axis AB em várias jurisdições. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos respectivos proprietários.Reservamo-nos o direito de inserir modificações sem aviso prévio.