AXIS TU8012 120 W接続性ミッドスパンDC

120 Wまでのネットワークおよび光ファイバー設置用

AXIS TU8012は、120 Wの出力を供給するDC電源式ミッドスパンです。Axis製カメラ、レーダー、その他のデバイスへの給電に使用できます。カメラに電力を供給するだけでなく、定期的に信号をチェックしてその状態を監視します。15分以内に応答がない場合、このミッドスパンは自動的にカメラを再起動します。ポートキャスト技術により、カメラのIPアドレスを使用し、カメラに統合されたシームレスな双方向音声とI/O接続を提供します。さらに、デジタルマイクとアンバランスマイクの両方に対応しています。SFPスロットを内蔵しているため、長距離の設置に最適です。

- IEEE 802.3btおよびAxis High PoE 120 W
- 音声ポートとI/Oポート
- スマート再起動
- 光ファイバー用のSFPスロット
- 24～48 V DC





AXIS TU8012 120 W接続性ミッドスパンDC

ミッドスパン

機能
1本のイーサネットケーブルでネットワークビデオ製品にデータと電力を供給.
PoEをサポートしていないネットワークビデオ製品の場合はPoEスプリッタと併用.

データレート
10/100/1000 Mbps

設置と管理
PoEおよびHigh PoE対応デバイスを自動的に検出し、インライン電力を供給.
ステータス LEDインジケーター

データおよび電力

DC入力
24～48 VDC、最大7 A

Power over Ethernet出力
Axisデバイスとの組み合わせではAxis High PoE 120 W、その他のデバイスとの組み合わせではPower over Ethernet (PoE) IEEE 802.3bt Class 8に対応
55 VDC (最大120 W)

コネクター
シールド付きRJ45、EIA 568Aおよび568B
SFPスロット
電源コネクター:3ピン5.08 mmターミナルブロック
I/O:6ピン2.5 mmターミナルブロック
音声:4ピン2.5 mmターミナルブロック

配線
10/100イーサネットでは1/2と3/6のペア、ギガビットイーサネットでは4ペアすべてを使用してデータを伝送
電力は1/2 (-)、3/6 (+)、4/5 (+)、7/8 (-) のペア

音声

ストリーミング
双方向、全二重

入力
外部アンバランス型マイクロフォン入力、5 Vマイク電源 (オプション)
デジタル入力、12 Vリングパワー (オプション)
アンバランス型ライン入力

出力
ライン出力、内蔵スピーカー

エンコーディング
24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz
設定可能なビットレート

I/O機能
設定可能3入力 (デジタル出力:
固定1入力
12 VDC出力、最大負荷83 mA

認証

製品のマーキング
UL/cUL、CE、RCM、WEEE

サプライチェーン
TAA準拠

EMC
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
オーストラリア/ニュージーランド:
RCM AS/NZS CISPR 32 Class A
カナダ : ICES(A)/NMB(A)
米国 : FCC Part 15 Subpart B Class A
鉄道: IEC 62236-4

安全性
CAN/CSA-C22.2 No62368-1 ed. 3、IEC/EN/UL 62368-1 ed.3

環境
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)

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ
セキュアブート

文書化
AXIS OSハードニングガイド
Axis脆弱性管理ポリシー
Axis Security Development Model
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)
ドキュメントをダウンロードするには、*axis.com/support/cybersecurity/resources*にアクセスしてください。
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、*axis.com/cybersecurity*にアクセスしてください。

概要

ケーシング
ポリカーボネートケーシング
カラー:白NCS S 1002-B

表示およびインジケーター
PoE LED
電源LED

取付
壁かけ、平置き、DINレール[1]

電源
最大 DC消費電力: 130 VA

動作温度
最大85W:
-40° C～50° C (-40 ° F～122 ° F)
85 W～120 W:
-40 ° C～35 ° C (-40 ° F～95 ° F)
湿度:10%～85% RH (結露不可)
起動温度: -40 ° C (-40 ° F)

保管条件
-40° C～65° C (-40 ° F～149 ° F)
湿度: 5～95% RH (結露不可)

寸法
製品全体の寸法については、このデータシートの寸法図を参照してください。

重量
357 g (0.79 lb)

パッケージ内容
ミッドスパン、インストールガイド、所有者認証キー

オプションアクセサリー
AXIS T91A03 DIN Rail Clip A
AXIS TA1901 DIN Rail Clip
その他のアクセサリーについては、*axis.com*を参照

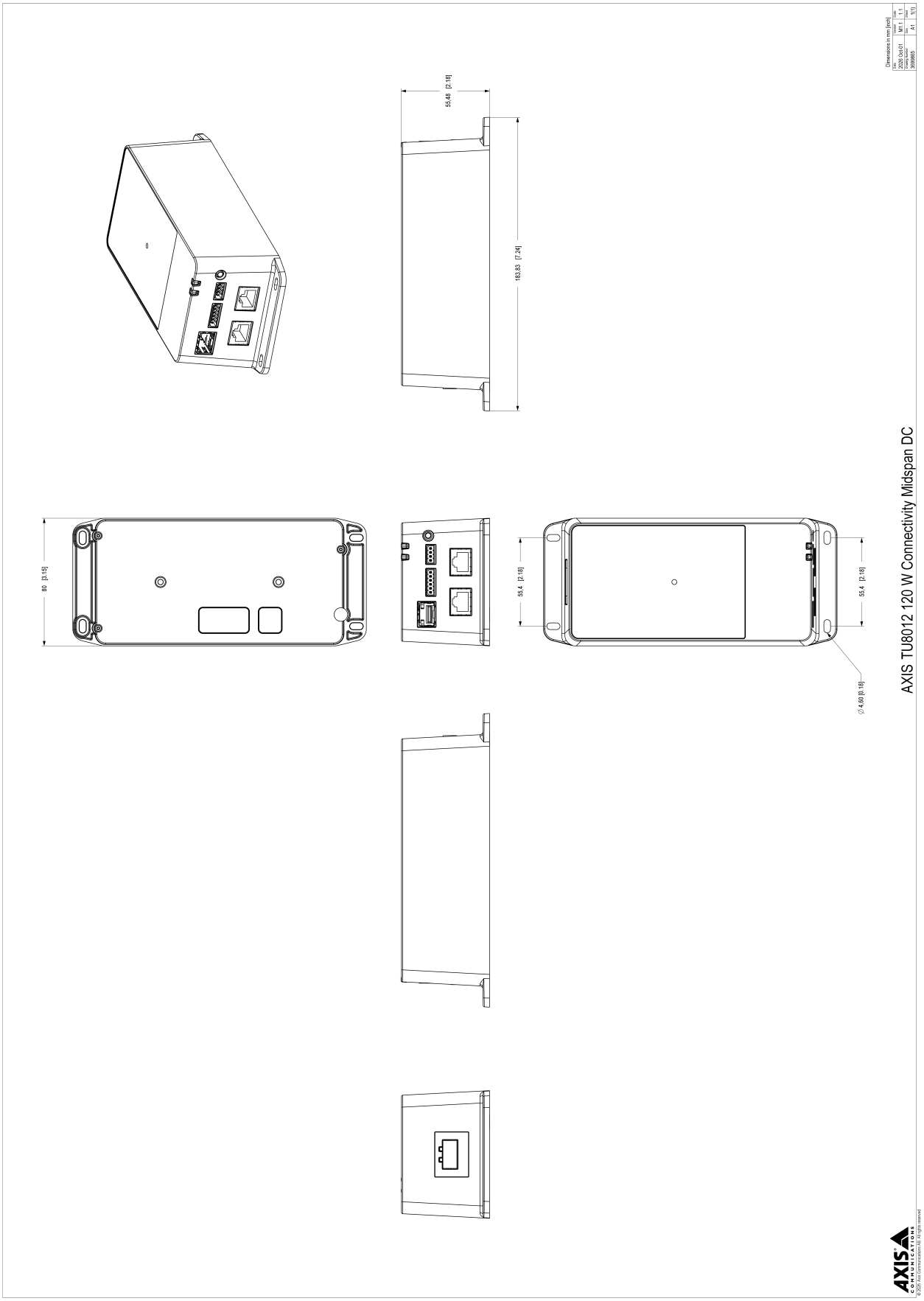
保証
5年保証、*axis.com/warranty*を参照

サステナビリティ

物質管理
PVC不使用
RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018)に準拠
REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについては、*axis.com/partner*を参照してください。

環境責任
axis.com/environmental-responsibility
Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細については*unglobalcompact.org*を参照)

1. **オプションアクセサリーとして販売**



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。記載内容は予告なく変更されることがあります。