AXIS TU8012 120 W Connectivity Midspan CC

Pour installations réseau et fibre jusqu'à 120 W

L'AXIS TU8012 est un injecteur alimenté en courant continu offrant une sortie de 120 W. Il peut être utilisé pour alimenter des caméras Axis, des radars ou d'autres dispositifs. Non seulement il alimente la caméra, mais il surveille également son état par des vérifications régulières du signal. S'il ne reçoit pas de réponse dans les quinze minutes, cet injecteur redémarrera automatiquement la caméra. Grâce à la conversion des ports, il utilise l'adresse IP de la caméra pour fournir en continu une connectivité audio bidirectionnelle et E/S intégrée à la caméra. De plus, il prend en charge les microphones numériques et asymétriques. Dotée d'un emplacement SFP intégré, il est parfait pour les installations longue portée.

- > IEEE 802.3bt et Axis High PoE 120 W
- > Ports E/S et entrée audio
- > Redémarrage intelligent
- > Emplacement PDU pour fibre
- > 24-48 V CC

AXIS TU8012 120 W Connectivity Midspan CC

Injecteurs

Fonction
Les données et l'alimentation sont acheminées vers un produit de vidéo sur IP par un câble Ethernet.
À utiliser avec un diviseur PoE pour un produit de vidéo sur IP sans PoE intégré.

Débit de données
10/100/1 000 Mbit/s

Installation et gestion
Détecte automatiquement les périphériques PoE et High PoE et fournit une alimentation en ligne.
Voyants DEL d'état

Données et alimentation

Entrée CC
24 à 48 VCC, 7 A max.

Sortie Power over Ethernet
Axis High POE 120 W avec les dispositifs Axis, ou Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3bt Classe 8 avec d'autres dispositifs
55 V CC (max 120 W)

Connecteurs
Câble RJ45 blindé, normes EIA 568A et 568B
Prise SFP
Connecteur d'alimentation: Bornier d'entrée 3 broches 5,08 mm
E/S: Bornier d'entrée 6 broches 2,5 mm
Audio : Bornier d'entrée 4 broches 2,5 mm

Câblage
Données fournies sur les paires 1/2 et 3/6 pour 10/100 Ethernet, sur les quatre paires pour Gigabit Ethernet
Alimentation sur les paires 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) et 7/8 (-)

Audio

Diffusion en flux (streaming)
bidirectionnel, duplex intégral

Entrée
Entrée pour microphone externe déséquilibré, alimentation microphone 5 V en option
Entrée numérique, alimentation en boucle 12 V en option
Entrée de ligne déséquilibrée

Sortie
Sortie de ligne, haut-parleur intégré

(codage)
24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz
Débit binaire configurable

Fonction E/S
Trois entrées configurables/sorties numériques
Une entrée fixe
Puissance de sortie 12 VCC, charge max. 83 mA

Agréments

Marquages de produit
UL/cUL, CE, RCM, WEEE

Chaîne d'approvisionnement
Conforme aux exigences de la TAA

CEM
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
Australie/Nouvelle-Zélande :
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A
Canada : ICES(A)/NMB(A)
États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A
Transport ferroviaire : IEC 62236-4

Protection
CAN/CSA C22.2 n° 62368-1 éd. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3

Environnement
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)

Cybersécurité

Sécurité locale
Démarrage sécurisé

Documentation
Guide de renforcement de la sécurité d'AXIS OS
Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
Modèle de développement de la sécurité Axis
Facture des matériels du logiciel d'AXIS OS (SBOM)
Pour télécharger des documents, rendez-vous sur *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur *axis.com/cybersecurity*

Général

Boîtier
boîtier en polycarbonate
Couleur: blanc NCS S 1002-B

Écran et indicateurs
Voyant PoE
Témoin d'alimentation

Fixation
Mur, étagère ou rail DIN[1]

Alimentation
Consommation électrique CC max. : 130 W

Conditions de fonctionnement
Jusqu'à 85 W :
-40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
De 85 W à 120 W :
-40 °C à 35 °C (-40 °F à 95 °F)
Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)
Température de démarrage : -40 °C (-40 °F)

Conditions de stockage
-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)

Dimensions
Pour obtenir les dimensions hors tout du produit, voir le plan coté dans cette fiche technique.

Poids
357 g (0,79 lb))

Contenu de la boîte
Injecteur, guide d'installation, clé d'authentification du propriétaire

Accessoires en option
AXIS T91A03 DIN Rail Clip A
AXIS TA1901 DIN Rail Clip
Pour plus d'accessoires, voir *axis.com*

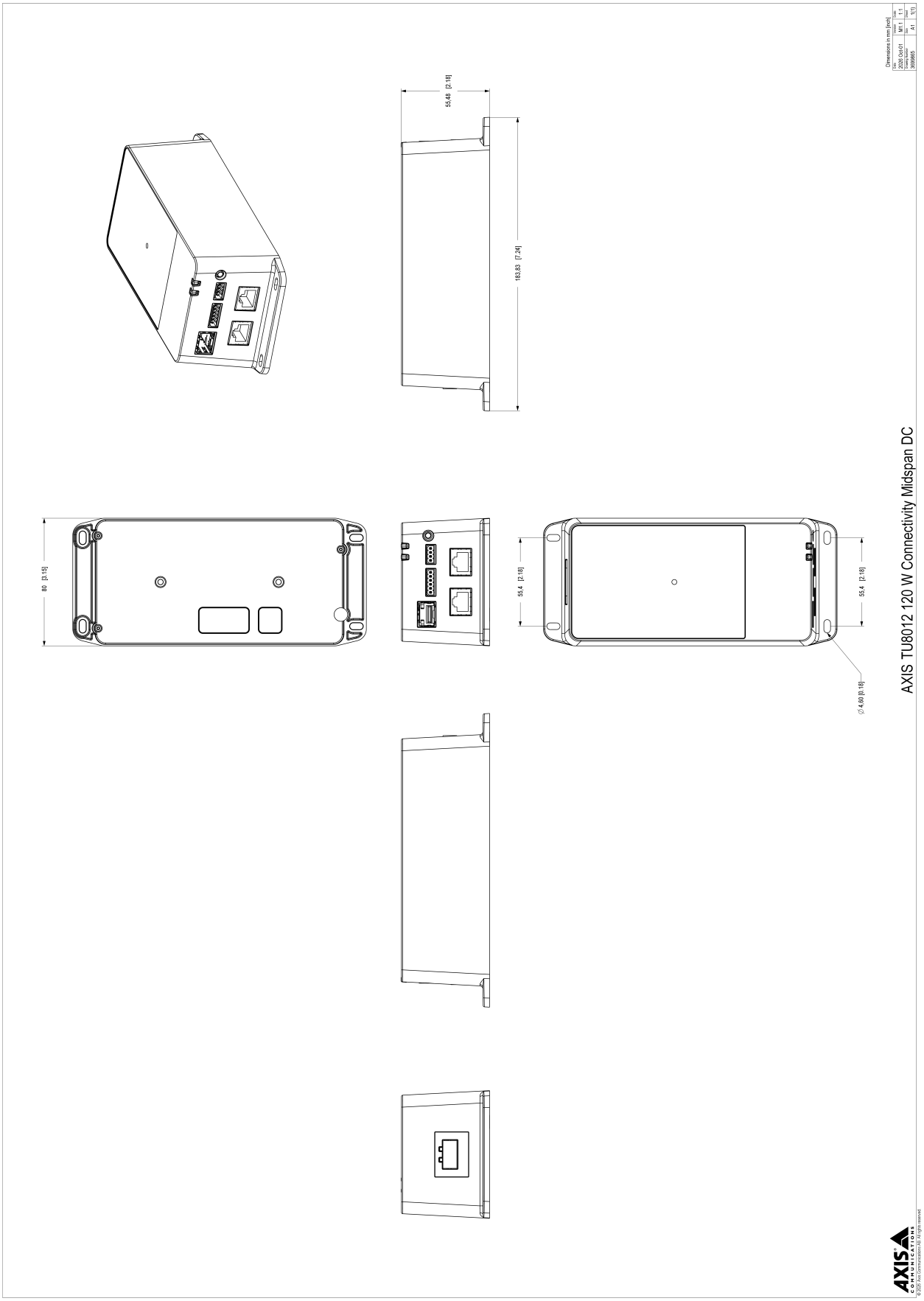
Garantie
Garantie de 5 ans, voir *axis.com/warranty*

Écoresponsabilité

Contrôle des substances
Sans PVC
RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018
REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur *axis.com/partner.*

Responsabilité environnementale
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à *unglobalcompact.org*

1. *Vendu comme accessoire en option*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans différentes juridictions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.