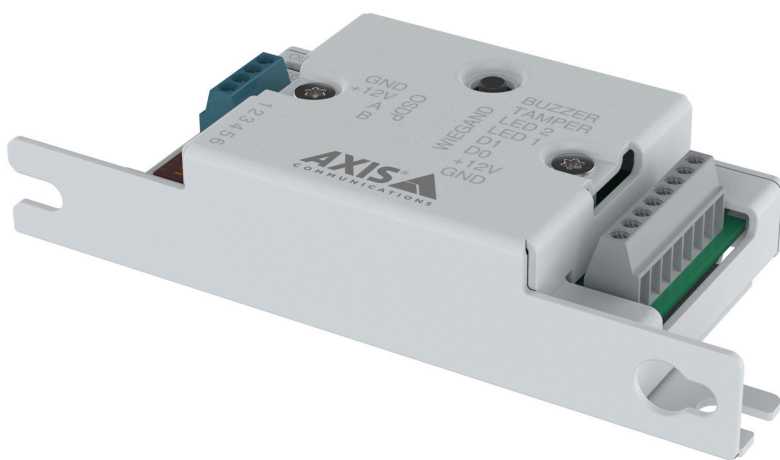


AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter

安全で効率的な通信

AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converterは、WiegandリーダーとAxisドアコントローラー (OSDPリーダーポートのみを搭載したAXIS A1710-BおよびA1810-B Network Door Controller) との接続を可能にする汎用性の高いアクセサリです。このコンパクトなデバイスは、Wiegand信号をOSDPに変換することでシームレスな統合を実現し、リーダーとドアコントローラー間で近代的かつ安全で効率的な通信を可能にします。

- > OSDPを介してWiegandリーダーとコントローラーの接続を可能にする
- > OSDP認証による相互運用性の保証
- > シングルギャングボックスに収まるコンパクトなデザイン
- > 壁面設置用のオプションアクセサリとして提供されるエンクロージャー



AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter

電源

入力
12 V DC、標準3 W、最大6.2 W

出力
電源出力リーダー:12 V DC、440 mA

I/Oインターフェース

デジタルI/O
WiegandD0、D1用デジタル入力x2、0~30V DC
Wiegand LED1、LED2、ブザー用デジタル出力x3、
オープンドレイン、0~30V DC、最大100 mA
Wiegandタンパー用入力x1、0~30V DC、監視可能 (4
つの状態)
状態監視入力:終端抵抗器、直列接続 1K

RS485
ポート×1、半二重、OSDP

ケーブル要件

コネクタ用ワイヤーサイズ: AWG 26~16
リーダーデータ (RS485): シールド付きツイストペア
(1組)、インピーダンス 120オーム、AWG 24~16、最
大1000 m (3281 ft)
リーダーデータ (Wiegand): AWG 22~16、最大
150 m (500 ft)
AXIS TA1101-Bから給電されるリーダー (Wiegand):
AWG 22~16、最大150 m (500 ft)¹
入力としてのI/O: AWG 24~16、最大200 m (656 ft)
外部DC電源: AWG 22~16、最大3 m (10 ft)
コントローラーからAXIS TA1101-BへのDC電源:
シールド付きツイストペア (1組)、AWG 22~16、最大
150 m (500 ft)。
コントローラーから給電する場合: AWG 22~16、コ
ントローラーとWiegandリーダー間の最大距離150 m
(500 ft)

システムインテグレーション

いたずら検知
AXIS TA1201併用時のケース開放検知

認証

製品のマーキング
CE、FCC、ICE、KC、RCM、UL/cUL、VCCI、WEEE

サプライチェーン
TAA準拠

EMC
CISPR 32 Class B、EN 55035、EN 55032 Class B、
EN 50130-4、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2
日本: VCCI Class B
韓国: KS C 9835、KS C 9832 Class B
米国: FCC Part 15 Subpart B Class B

環境
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78

安全性
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、
RCM AS/NZS 62368.1:2022、IEC/EN 62471 リスク免除
グループ、UL 2043、UL 294

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ
ソフトウェア: 署名付きデバイスソフトウェア
セキュアキーストア: セキュアエレメント (CC EAL 6
+, FIPS 140-3 レベル3)。
セキュアブート

文書化
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](https://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
スチール
カラー: 白 NCS S 1002-B

取付
壁面用マウント、キャビネットマウント²、シングル
ギャングボックスマウント、エンクロージャーマウン
ト

コネクタ
I/O: OSDP接続用4ピンターミナルブロック×1
I/O: Wiegand接続用8ピンターミナルブロック×1

1. リーダーの電圧および電流入力範囲による。
2. UL規格UL 294対応、タンパースイッチ内蔵のエンクロージャーに取り付け。

動作温度

-40°C～70°C (-40 ° F～158 ° F)
UL 294:0° C～70° C (32° F～158° F)
湿度:10%～85% RH (結露不可)

保管条件

-40°C～70°C (-40 ° F～158 ° 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

74 g (0.16 lb)

パッケージ内容

Wiegand to OSDP Converter、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

AXIS TA1201 Wall Mount Enclosure³
その他のアクセサリについては、axis.com/products/axis-ta1101-b-wiegand-to-osdp-converter#accessoriesをご覧ください。

システムツール

AXIS Site Designer、製品選択、アクセサリ選択
axis.comで入手可能

保証

5年保証、axis.com/warrantyを参照

製品番号

axis.com/products/axis-ta1101-b-wiegand-to-osdp-converter#part-numbersをご覧ください。

サステナビリティ

物質管理

PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準JS709に準拠)
RoHS、EU RoHS指令2011/65/EUおよび2015/863、規格EN IEC 63000:2018に準拠
REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UIDについては、echa.europa.euを参照

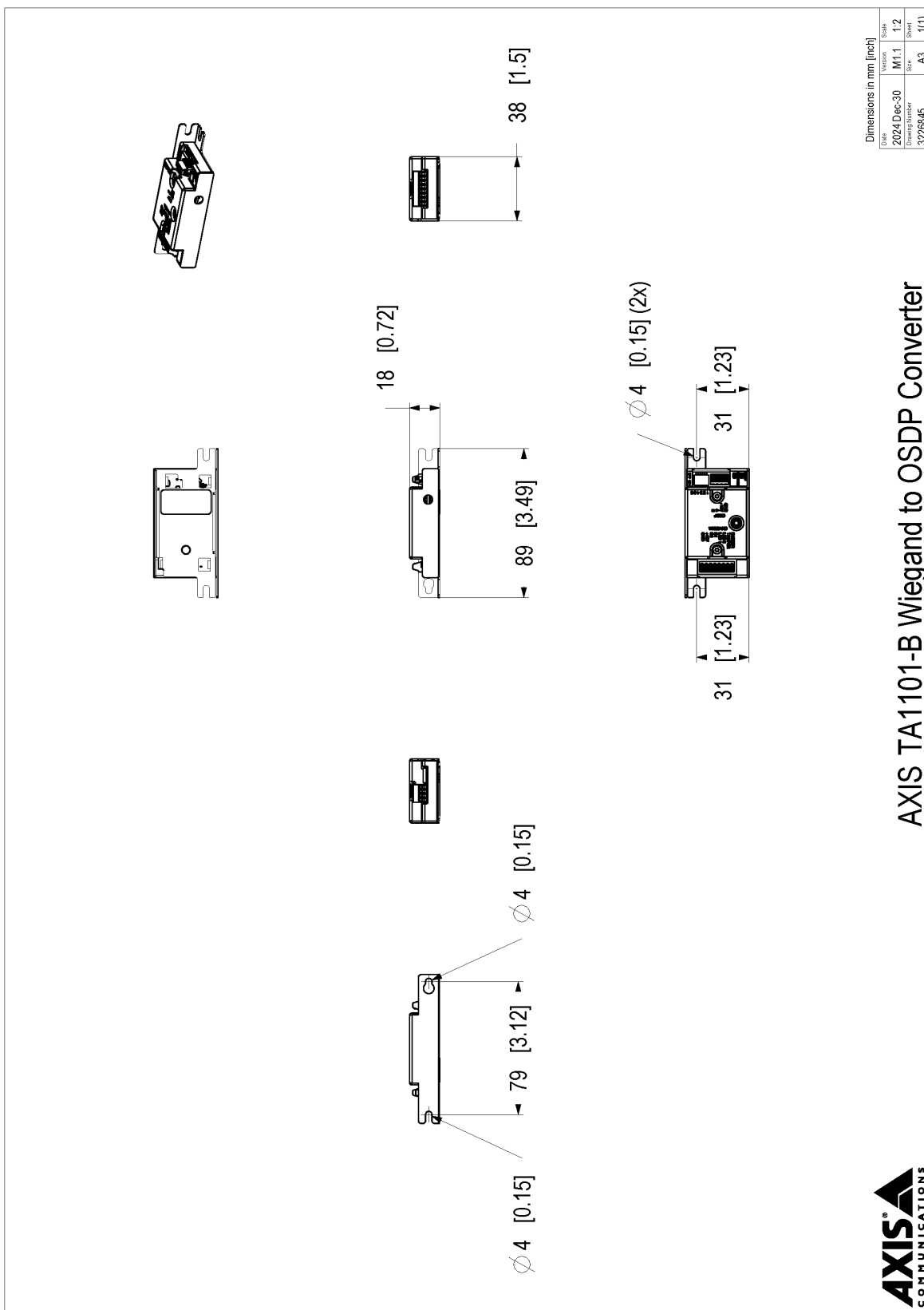
材料

OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み
Axisの持続可能性の詳細については、axis.com/about-axis/sustainabilityにアクセスしてください。

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)

寸法図面



AXIS TA1101-B Wiegand to OSDP Converter



© 2024 Axis Communications AB. All rights reserved.