AXIS D8204-E POE ++ Switch

4ポート高出力屋外対応スイッチ

AXIS D8204-E PoE++ Switchを使用すると、設置コストを低く抑えながら、遠く離れた場所にも屋外カメラを簡単にすばやく取り付けることができます。2つのSFP+ポートを内蔵し、光ファイバーを用いたインストールに最適です。また、リモート管理機能により、メンテナンスも簡単に行えます。スイッチはIEEE 802.3btに準拠し、ポートあたり最大90 WのPoE Class 8に対応しているため、幅広い高電力デバイスとの互換性を提供します。セキュリティを強化するため、Axisのスイッチとしては初めてMACsecを搭載し、イーサネットトラフィックのポイントツーポイント暗号化を通じて、いたずらや不正アクセスに対する重要な保護層を追加しています。

- MACsecによるセキュリティの向上。
- 2つのSFP+ポート (光ファイバーを用いたインストール用)
- 4つのPoE++ポート
- ポートあたり最大90 W (合計270 W)
- IP67およびNEMA 4x規格準拠



AXIS D8204-E POE ++ Switch

ネットワーク

セキュリティ
パスワード保護
HTTPS暗号化
VLAN

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6、TCP、UDP、DHCP、DNS、LLDP、NTP、ICMPv4、ICMPv6、sFlow、UPnP、mDNS/Bonjour、EEE (IEEE 802.3az)、SSH、IEEE 802.1x、MACsec (IEEE 802.1AE)、ARP、RADIUS、TACACS+、SNMP v1/v2c/v3、VLAN、STP、RSTP、MSTP、IGMP、MLD、Syslog

スループット
143 Mpps

切り替え機能
48 Gbps

MACテーブル
8 k

ジャンボフレーム
10,240バイト

認証

製品のマーキング
CE、FCC、ICES、WEEE

サプライチェーン
TAA準拠

EMC
EN 55035、EN 55032 Class A、EN 50121-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-2
カナダ : ICES-3(A)/NMB-3(A)
米国 : FCC Part 15 Subpart A 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/EN 60529 IP67、NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

サイバーセキュリティ

ネットワークセキュリティ
IEEE 802.1X 、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS暗号化、TLS v1.2/v1.3[1]、X.509、Access Control List (ACL)、ポートセキュリティ、IPソースガード、ストームコントロール、プライベートVLAN、DHCPスヌーピング、ARPインスペクション、パスワード保護、ループ保護

文書化
AXIS Network Switches Hardening Guide
Axis脆弱性管理ポリシー
Axis Security Development Model
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
IP67およびNEMA 4X規格
アルミニウムケース
カラー:白NCS S 1002-B
再塗装の手順については、製品のサポートページを参照してください。保証への影響については、*axis.com/warranty-implication-when-repainting*にアクセスしてください。
本製品は再塗装できます。

取付
壁面取付
支柱取付

電源
100–240 V AC、3.7A AC、50/60 Hz

ピン配置
電力伝送のペア:
3/6、4/5 (+ve) および1/2、7/8 (-ve)

PoE出力
IEEE 802.3bt Type 4 Class 8、最大出力90 W
PoE電源容量: 270 W

1. この製品には、*OpenSSL Toolkit*で使用するために*OpenSSL Project (openssl.org)* によって開発されたソフトウェアと*Eric Young (eay@cryptsoft.com)* によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

コネクター
PoEポート
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (4x)
データポート/アップリンク
10GBASE-LR/SR SFP+ (×2)
電源
AC入力 (1x)

サージ保護
すべてのネットワークポートとAC線で6 kV

動作温度
温度: -40 ° C～50 ° C (-40 ° F～122 ° F)
湿度: 10～90% RH (結露不可)

保管条件
温度: -40 ° C～85 ° C (-40 ° F～185 ° F)
湿度: 0～95% 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。
有効投影面積 (EPA):0.17 m^2 (1.83 ft^2)

重量
4110 g (9.1 lb)

パッケージ内容
ユニット、インストールガイド、電源コネクター

システムツール
AXIS Site Designer、AXIS Device Manager、プロダクトセレクター、アクセサリーセレクター
*axis.com*で入手可能

言語
English

保証
5年保証、*axis.com/warranty*を参照

輸出管理
本製品は輸出管理規則の対象であり、お客様は適用される国内および国際の輸出または再輸出管理規則をすべて遵守する必要があります。

製品番号
*axis.com/products/axis-d8204-e#part-numbers*で入手可能

オプションアクセサリー

設置
AXIS T86 SFP Modules、AXIS TD89 SFP Modules、Axisスチールストラップ

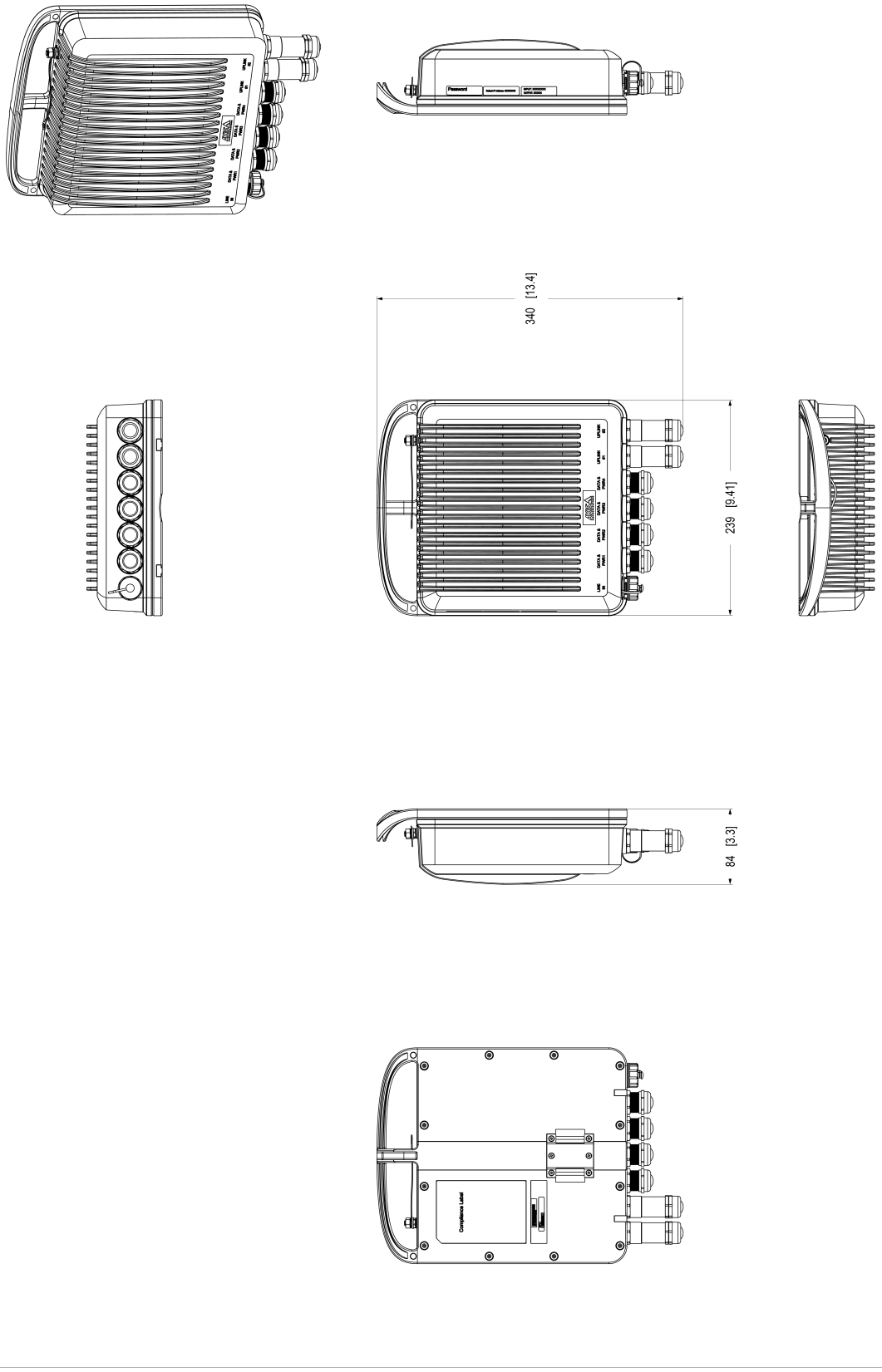
その他のアクセサリーについては、*axis.com/products/axis-d8204-e#compatible-products*をご覧ください。

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 UUID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)



© 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。