AXIS D8204-E POE ++ Switch

Interruttore da esterno ad alta potenza a 4 porte

AXIS D8204-E PoE++ Switch fornisce un metodo facile e veloce per distribuire le telecamere per esterni su lunghe distanze e mantenere bassi i costi di installazione. Dotato di due porte SFP+ integrate, è ideale per installazioni in fibra ottica, mentre la gestione remota garantisce una manutenzione senza complicazioni. L'interruttore è conforme allo standard IEEE 802.3bt e supporta la Classe PoE 8 con una potenza massima di 90 W per porta, abilitando la compatibilità con un'ampia gamma di dispositivi ad alta potenza. Per garantire una maggiore sicurezza, è il primo interruttore Axis a integrare la tecnologia MACsec, che aggiunge un livello fondamentale di protezione contro le manomissioni e gli accessi non autorizzati grazie alla crittografia punto a punto del traffico Ethernet.

- > Sicurezza avanzata con MACsec
- > Due porte SFP+ - per l'installazione della fibra
- > Quattro porte PoE++
- > Fino a 90 W per porta (totale 270 W)
- > IP67 e classificazione NEMA 4x



AXIS D8204-E POE ++ Switch

Rete

Sicurezza
Protezione con password
Crittografia HTTPS
VLAN

Protocolli di rete
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

Throughput
143 Mpps

Capacità switch
48 Gbps

Tabella MAC address
8 k

Fotogrammi Jumbo
10240 bytes

Approvazioni

Marcature del prodotto
CE, FCC, ICES, WEEE

Catena di fornitura
Conformità a TAA

EMC
EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2
Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A)
Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione A Classe A
Ferroviaria: IEC 62236-4

Protezione
CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3

Ambiente
IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

Cybersecurity

Protezione della rete
IEEE 802.1X , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), crittografia HTTPS, TLS v1.2/v1.3[1], X.509, elenco controllo degli accessi (ACL), sicurezza delle porte, protezione sorgente IP, controllo congestione, VLAN privata, snooping DHCP, ispezione ARP, protezione password, protezione del circuito

Documentazione
AXIS Network Switches Hardening Guide
Policy AXIS Vulnerability Management
Axis Security Development Model
Software Bill of Material (SBOM)
Per il download dei documenti, vai a *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare *axis.com/cybersecurity*

Generale

Alloggiamento
Classe IP67 e NEMA 4X
Custodia in alluminio
Colore: bianco NCS S 1002-B
Per le istruzioni sulla riverniciatura, vai alla pagina di assistenza del dispositivo. Vai su *axis.com/warranty-implication-when-repainting* per ottenere informazioni relative all'impatto sulla garanzia.
Questo dispositivo può essere riverniciato.

Montaggio
Montaggio a parete
Montaggio su palo

Alimentazione
100–240 V CA, 3,7A CA, 50/60 Hz

Assegnazione dei pin
Alimentazione sulle coppie:
3/6, 4/5 (+ve) e 1/2, 7/8 (-ve)

Output PoE
IEEE 802.3bt Tipo 4 Classe 8, max 90 W output
PoE power budget: 270 W

1. *Questo dispositivo comprende il software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

Connettori
Porte PoE
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (4x)
Porte dati/Uplink
10GBASE-LR/SR SFP+ (2x)
Potenza
Input CA (1x)

Dispositivo di protezione contro le sovratensioni
6 kV su tutte le porte di rete e le linee CA

Condizioni d'esercizio
Temperatura: Da -40 °C a 50 °C (da -40°Fa 122°F
Umidità: 10–90% relativa (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio
Temperatura: da -40 °C a 85 °C (da -40 °F a 185 °F)
Umidità: 0–95% relativa (senza condensa)

Dimensioni
Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.
Area proiettata effettiva (EPA): 0,17 m^2 (1,83 ft^2)

Peso
4110 g (9,1 lb)

Contenuto della scatola
Unità, guida all'installazione, connettore di alimentazione

Strumenti di sistema
AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selettore prodotti, selettore accessori
Disponibile all'indirizzo *axis.com*

Lingue
Inglese

Garanzia
garanzia di 5 anni, visitare *axis.com/warranty*

Controllo dell'esportazione
Questo dispositivo è soggetto alle norme di controllo dell'esportazione e l'utente è sempre tenuto al rispetto di tutte le norme di controllo delle esportazioni e delle riesportazioni applicabili a livello nazionale e internazionale.

Codici prodotto
Disponibile presso *axis.com/products/axis-d8204-e#part-numbers*

Accessori opzionali

Installazione
Moduli SFP AXIS T86, moduli SFP AXIS TD89, fascette in acciaio Axis

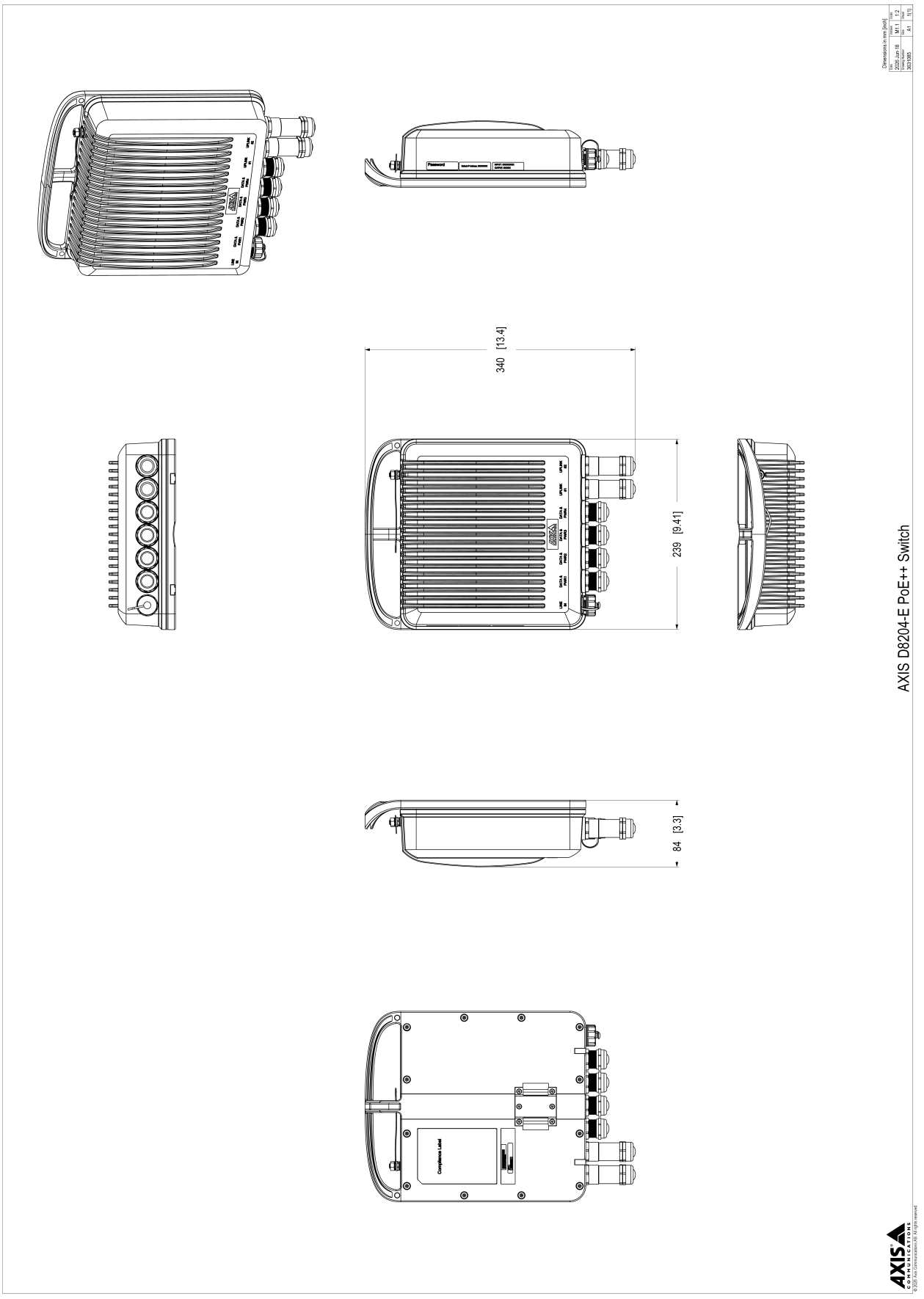
Per ulteriori accessori, andare a *axis.com/products/axis-d8204-e#compatible-products*

Sostenibilità

Controllo sostanza
Senza PVC, senza BFR/CFR conformemente a JEDEC/ECA Standard JS709
RoHS in conformità alla direttiva UE RoHS 2011/65/UE e 2015/863 e EN IEC 63000:2018 standard
REACH conformemente a (EC) N. 1907/2006. For SCIP UUID, consultare *echa.europa.eu*

Materiali
Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals"
Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare *axis.com/about-axis/sustainability*

Responsabilità ambientale
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications è un firmatario di UN Global Compact, per maggiori informazioni andare su *unglobalcompact.org*



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC e VAPIX sono marchi registrati di Axis AB in diverse giurisdizioni. Tutti gli altri marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.Axis Communications AB si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.