

AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

Switch a 48 porte per una gestione efficiente della rete

AXIS D8248 Managed PoE++ Switch è uno switch in gigabit gestito a 48 porte facile da installare: un perfetto complemento ai registratori Axis per semplificare ulteriormente l'installazione e la configurazione dei sistemi di sorveglianza. AXIS D8248 viene fornito con un server DHCP integrato per l'assegnazione automatica degli indirizzi IP e il rilevamento dei dispositivi Axis collegati. Inoltre, con un'interfaccia Axis familiare con una topologia grafica per una facile panoramica dei dispositivi, AXIS D8248 assicura una facile configurazione con i dispositivi Axis.

- > **Power budget 740 W**
- > **Ottimizzato per le soluzioni di sorveglianza**
- > **Conforme ad IEEE 802.3bt fino a 90 W**
- > **4 porte SFP+**
- > **Grafica intuitiva per la panoramica del sistema**



AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

Rete

Funzione di rete

Funzioni complete di switch L2, comprese le funzioni L3: Instradamento statico IPv4/IPv6, RIP e OSPF

Protocolli di rete

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3, DNS/DNSv6, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SSH, CDP, RADIUS, TACACS+, Syslog, IEEE 802.1X, 802.1Q (VLAN), LLDP, LLDP-MED, STP, MSTP, RSTP, LACP

Throughput

130,944 Mpps

Capacità switch

176 Gbps

Tabella MAC address

32 K

Fotogrammi Jumbo

10.240 byte

Approvazioni

Marcature del prodotto

CSA, UL/cUL, CE, VCCI, RCM, FCC, ICES, MIC Telecom, C-mark

Catena di fornitura

Conformità a TAA

EMC

EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australia/Nuova Zelanda:

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canada: ICES(A)/NMB(A)

Giappone: VCCI Classe A

Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A

Protezione

CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, AS/NZS 62368.1, J62368-1

Ambiente

IEC/EN 60529 IP20

Telecomunicazioni

MIC Telecom

Cybersecurity

Protezione della rete

IEEE 802.1X, crittografia HTTPS, TLS v1.2, PKI 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 di gestione delle vulnerabilità Axis

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

Acciaio

Colore: Nero

Alimentazione

Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz

Assegnazione dei pin

Alimentazione sulle coppie:

Porta 1-40: 3/6 (+ve) e 1/2 (-ve)

Porta 41-48: 3/6, 4/5 (+ve) e 1/2, 7/8 (-ve)

Output PoE

Porta 1-40: IEEE802.3at Tipo 2 Classe 4, output massimo 30 W

Porta 41-48: IEEE802.3bt Tipo 4 Classe 8, output massimo 90 W

Power budget PoE: 740 W

Connettori

Porte PoE

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (48x)

Porte dati/Uplink

10GBASE-LR/SR SFP+ (4x)

Alimentazione

Porta per connettore di alimentazione (1)

Console

RJ45 (1x)

Dispositivo di protezione contro le sovratensioni

Porte di rete: 1kV

Linee CA: 2 kV

Condizioni d'esercizio

Da 0 a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)

Umidità relativa compresa tra 0% e 95% (senza condensa)

Condizioni di immagazzinaggio

Da -20 °C a 70 °C (-4 °F a 158 °F)

Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)

Dimensioni

Profondità minima del rack: 18 pollici

Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.

Peso

5620 g (12.4 lb)

Contenuto della scatola

Switch, guida all'installazione, kit per rack da 19",
piedini in gomma (4x), cavo di alimentazione

Accessori opzionali

AXIS TD8901 SFP+ Module LC.LR.X

AXIS TD8902 SFP+ Module LC.SR.X

Per ulteriori accessori, visitare axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#accessories

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-d8248-managed-poe-switch#part-numbers

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 del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su unglobalcompact.org

Disegno quotato

