

## 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.

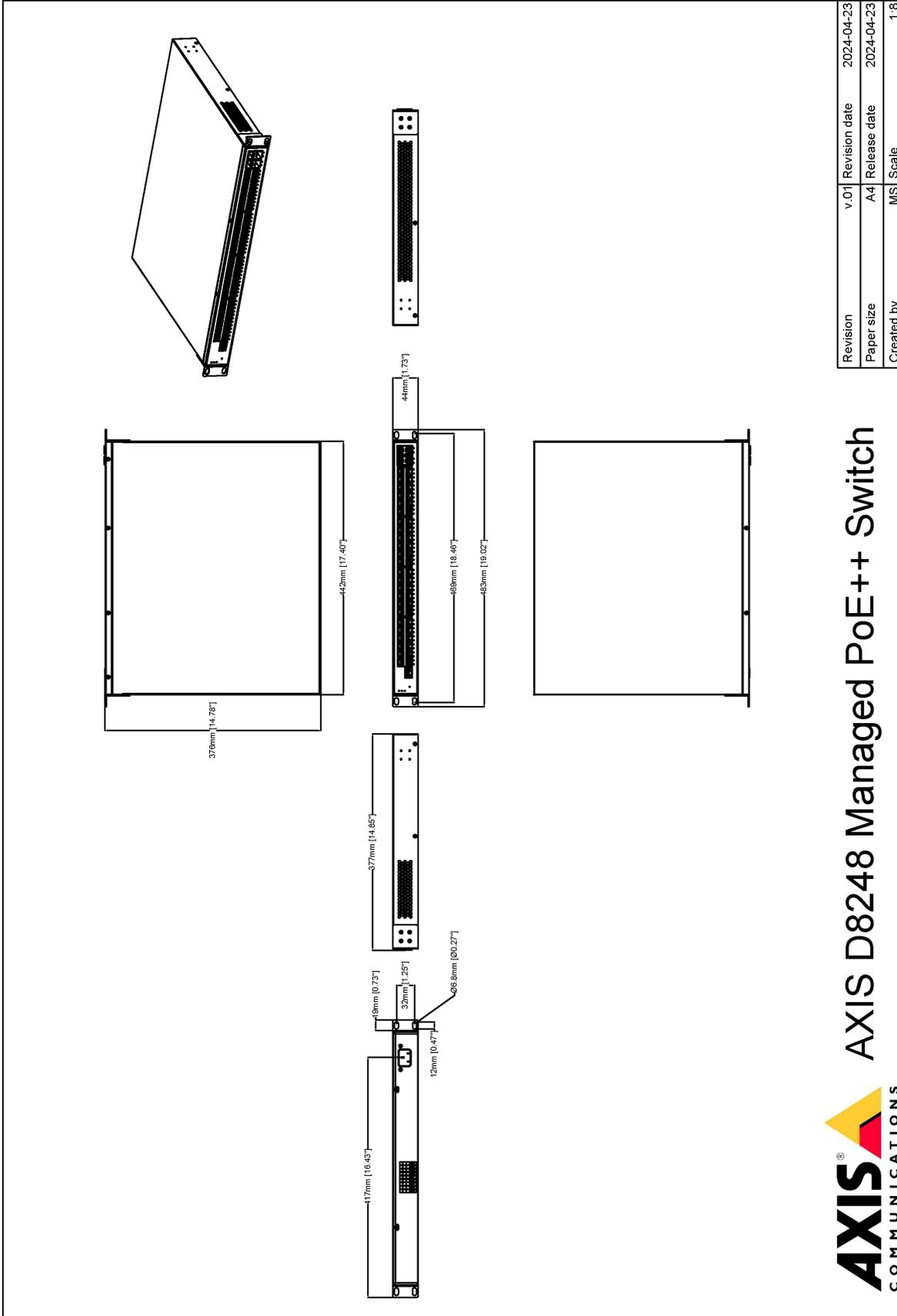
- > **Power budget 740 W**
- > **Ottimizzato per le soluzioni di sorveglianza**
- > **Conforme ad IEEE 802.3bt fino a 90 W**
- > **4 porte SFP+**
- > **Grafica intuitiva per la panoramica del sistema**



# AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

<b>Rete</b>		<b>Output PoE</b>	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
<b>Funzione di rete</b>	Funzioni complete di switch L2, comprese le funzioni L3: Instradamento statico IPv4/IPv6, RIP e OSPF	<b>Connettori</b>	<b>Porte PoE</b> RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (48x) <b>Porte dati/Uplink</b> 10GBASE-LR/SR SFP+ (4x) <b>Alimentazione</b> Porta per connettore di alimentazione (1) <b>Console</b> RJ45 (1x)
<b>Protocolli di rete</b>	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	<b>Dispositivo di protezione contro le sovratensioni</b>	Porte di rete: 1kV Linee CA: 2 kV
<b>Throughput</b>	130,944 Mpps	<b>Condizioni d'esercizio</b>	Da 0 a 45 °C (da 32 °F a 113 °F) Umidità relativa compresa tra 0% e 95% (senza condensa)
<b>Capacità switch</b>	176 Gbps	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -20 °C a 70 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Tabella MAC address</b>	32 K	<b>Dimensioni</b>	Profondità minima del rack: 18 pollici Per le dimensioni complessive del prodotto, vedere il disegno quotato in questa scheda tecnica.
<b>Fotogrammi Jumbo</b>	10.240 byte	<b>Peso</b>	5620 g (12.4 lb)
<b>Approvazioni</b>		<b>Contenuto della scatola</b>	Switch, guida all'installazione, kit per rack da 19", piedini in gomma (4x), cavo di alimentazione
<b>Marcature del prodotto</b>	CSA, UL/cUL, CE, VCCI, RCM, FCC, ICES, MIC Telecom, C-mark	<b>Accessori opzionali</b>	AXIS TD8901 SFP+ Module LC.LR.X AXIS TD8902 SFP+ Module LC.SR.X Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#accessories">axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#accessories</a>
<b>Catena logistica</b>	Conformità a TAA	<b>Strumenti di sistema</b>	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selettore prodotti, selettore accessori Disponibile all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>EMC</b>	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	<b>Lingue</b>	English
<b>Sicurezza</b>	CAN/CSA C22.2 N. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, AS/NZS 62368.1, J62368-1	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Ambiente</b>	IEC/EN 60529 IP20	<b>Codici</b>	Disponibile presso <a href="http://axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#part-numbers">axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#part-numbers</a>
<b>Telecomunicazioni</b>	MIC Telecom	<b>Sostenibilità</b>	
<b>Cyber security</b>		<b>Controllo sostanza</b>	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 <a href="http://echa.europa.eu">echa.europa.eu</a>
<b>Protezione della rete</b>	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	<b>Materiali</b>	Sottoposto a controlli conformemente alle linee guida OCSE nell'ambito dei "conflict minerals" Per ulteriori informazioni relative alla sostenibilità presso Axis, visitare <a href="http://axis.com/about-axis/sustainability">axis.com/about-axis/sustainability</a>
<b>Documentazione</b>	<i>AXIS Network Switches Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Software Bill of Material (SBOM) Per il download dei documenti, vai a <a href="http://axis.com/support/cyber-security/resources">axis.com/support/cyber-security/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Responsabilità ambientale</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a> Axis Communications è un firmatario del Global Compact delle Nazioni Unite, per maggiori informazioni vai su <a href="http://unglobalcompact.org">unglobalcompact.org</a>
<b>Generale</b>			
<b>Alloggiamento</b>	Acciaio Colore: Nero		
<b>Alimentazione</b>	Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz		
<b>Assegnazione dei pin</b>	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)		

# Disegno quotato



Revision	v.01	Revision date	2024-04-23
Paper size	A4	Release date	2024-04-23
Created by	MS	Scale	1:8

© 2024 Axis Communications

## **AXIS** D8248 Managed PoE++ Switch

www.axis.com