

# Axis D8248 - Switch - managed - 48 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE++ (740 W)

TAA-konform

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Axis
Hersteller Art. Nr.	02620-002
EAN/UPC	7331021080171



## Beschreibung

Der Axis D8248 ist ein vielseitiger und robuster Switch, der für eine Vielzahl von Netzwerkanforderungen entwickelt wurde. Mit einer Switching-Kapazität von 176 Gbit/s und Unterstützung für 48 Ports mit 10-Gigabit-Ethernet-Konnektivität bietet er Leistung für kleine und große Netzwerke. Dieses Modell ist für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt, von Temperaturen von 0 °C bis 45 °C, und gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb in verschiedenen Umgebungen. Ausgestattet mit Funktionen wie Layer-3-Switching, Überspannungsschutz und Unterstützung für Power over Ethernet (PoE++) eignet sich der Axis D8248 ideal für die Verwaltung mehrerer Geräte und die Stromversorgung über das Netzkabel. Dank erweiterter Sicherheitsprotokolle wie HTTPS-Verschlüsselung und Unterstützung für Zugriffskontrolllisten können Benutzer eine sichere Umgebung aufrechterhalten und gleichzeitig von robusten Fernverwaltungsfunktionen profitieren. Dieser Switch wird mit einem Rack-Montagesatz geliefert, sodass er sich leicht in die bestehende Infrastruktur integrieren lässt.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Axis D8248 - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar - TAA-konform
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	740 W
Leistung	Durchsatz: 130,944 Mpps Switching-Kapazität: 176 Gbps
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
Routing Protocol	OSPF, statisches IPv4-Routing, RIP, statisches IPv6-Routing, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, STP, RSTP, RIP-1, RIP-2, OSPFv2, OSPFv3
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, IPv6, IPv4, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, DNS, NTP, TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, SSH, RADIUS, TACACS+, Syslog
Leistungsmerkmale	PoE Class 4, Layer 2 switching, Layer 3 switching, unterstützt QoS Layer 3 DiffServ, mDNS, UPnP, ARP-Unterstützung, CDP, LLDP, LLDP-MED, LACP, HTTPS-Verschlüsselung, ACL Support, PKI, ARP-Inspektion, Private VLAN, DHCP-Snooping, Passwortschutz, Loop-Sicherung, Stahlgehäuse, Überspannungsschutz

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3bt, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.2 cm x 37.6 cm x 4.4 cm
Gewicht	5.62 kg
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Europa
TAA-kompatibel	Ja

Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
PoE-Budget	740 W
Leistung	Durchsatz: 130,944 Mpps Switching-Kapazität: 176 Gbps
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
Routing Protocol	OSPF, statisches IPv4-Routing, RIP, statisches IPv6-Routing, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, STP, RSTP, RIP-1, RIP-2, OSPFv2, OSPFv3
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, IPv6, IPv4, HTTPS, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, DNS, NTP, TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, SSH, RADIUS, TACACS+, Syslog
Leistungsmerkmale	PoE Class 4, Layer 2 switching, Layer 3 switching, unterstützt QoS Layer 3 DiffServ, mDNS, UPnP, ARP-Unterstützung, CDP, LLDP, LLDP-MED, LACP, HTTPS-Verschlüsselung, ACL Support, PKI, ARP-Inspektion, Private VLAN, DHCP-Snooping, Passwortschutz, Loop-Sicherung, Stahlgehäuse, Überspannungsschutz
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3bt, IEEE 802.1x, IEEE 802.1Q
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	4 x 10GBase-SR/LR SFP+ 48 x 10/100/1000Base-TX (PoE+) RJ-45 1 x Konsole RJ-45
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Schwarz
Zubehör im Lieferumfang	19 Zoll Ösen-Regal-Kit, 4 Gummifüße
Rackmontagesatz	Mitgeliefert

Produktzertifizierungen	CSA, UL/cUL, VCCI, RCM, ICES, FCC, CISPR 32 Class A, EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, FCC Part 15 B Class A, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 Third Edition, IEC/EN/UL 62368-1 Third Edition, AS/NZS 62368.1:2022, PVC-free, CFR free, ROHS Directive 2011/65/EU, REACH 1907/2006/CE, EN 63000:2018
TAA-kompatibel	Ja
Lokalisierung	Europa
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Software inbegriffen	AXIS Site Designer, AXIS Device Manager
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44.2 cm
Tiefe	37.6 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	5.62 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.