

AXIS D8308 Fiber Aggregation Switch

Glasfaser-Switch mit 8 Ports für effiziente Netzwerkverwaltung

AXIS D8308 dient als zentraler Punkt, um mehrere Axis Geräte mit Glasfaser-Midspans über längere Distanzen zu verbinden. Außerdem können Sie Ihr System durch Hinzufügen weiterer Glasfaser-Switches oder Netzwerk-Switches erweitern. Dank der gewohnten Axis Benutzerschnittstelle mit einer grafischen Bedienoberfläche, die einen einfachen Geräteüberblick bietet, gewährleistet der AXIS D8308 eine problemlose Konfiguration mit Axis Produkten.

- > **8 SFP+ und 2 SFP28 Ports**
- > **Optimiert für Überwachungslösungen**
- > **Einfache Installation und Konfiguration**
- > **Einzigartige grafische Benutzeroberfläche**



AXIS D8308 Fiber Aggregation Switch

Netzwerk

Netzwerkfunktion

Vollständige L2-Schaltfunktionen einschließlich L3-Funktionen: Statische Route IPv4/IPv6, RIP und OSPF

Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, 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, RIP v1/v2, OSPF v2/v3

Durchsatz

193,44 Mbit/s

Wechselfunktion

260 GBit/s

MAC-Tabelle

32 K

Jumbo Frames

10240 Bytes

Zulassungen

Produktkennzeichnungen

CSA, UL/cUL, CE, VCCI, RCM, ICES, FCC

Lieferkette

Entspricht TAA

EMV

CISPR 32 Klasse A, EN 55032 Klasse 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

Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A

Kanada: ICES(A)/NMB(A)

Japan: VCCI Klasse A

USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A

Sicherheit

CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 Ausg. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022

Cybersicherheit

Netzwerksicherheit

IEEE 802.1X, HTTPS-Verschlüsselung, TLS v1.2, X.509-Zertifikat PKI, Zugriffskontrollliste (ACL), Port-Sicherheit, IP Source Guard, Sturmkontrolle, privates VLAN, DHCP-Snooping, ARP-Inspektion, Kennwortschutz, Schleifenschutz

Dokumentation

AXIS Network Switches Hardening Guide

Axis Vulnerability Management-Richtlinie

Axis Security Development Model

Software-Materialliste (SBOM)

Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit.

Weitere Informationen zum Axis

Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity

Allgemeines

Gehäuse

Stahl

Farbe: Schwarz

Stromversorgung

100 bis 250 V Wechselstrom, 50/60 Hz

Anschlüsse

SFP+

10GBASE-LR/SR SFP+ (8x)

Datenports/Uplink

25GBASE-LR/SR SFP28 (2x)

Stromversorgung

Stromanschlussport (1x)

Konsole

RJ-45 (1x)

des Überspannungsschutzes

Netzwerk-Ports: 1 kV

AC-Leitungen: 2 kV

Betriebsbedingungen

0 bis 50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit 0 bis 95 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

-20 °C bis +70 °C (-4 °F bis 158 °F)
Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

Die Gesamtabmessungen des Produkts sind dem Maßbild in diesem Datenblatt zu entnehmen.

Gewicht

2580 g

Inhalt des Kartons

Switch, Installationsanleitung, 19"-Rack-Bausatz, GummifüÙe (x4), Netzkabel

Optionales Zubehör

AXIS TD8910 Console Cable
AXIS TD8911 SFP28 Module LC.LR.X
AXIS TD8912 SFP28 Module LC.SR.X
Weiteres Zubehör finden Sie unter axis.com/products/axis-d8308-fiber-aggregation-switch#accessories

System-Tools

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, Produkt-Auswahlhilfe, Zubehör-Auswahlhilfe
Erhältlich auf axis.com

Sprachen

Deutsch

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

Exportbeschränkungen

Dieses Produkt unterliegt Exportkontrollbestimmungen. Achten Sie daher bitte stets auf die Einhaltung aller geltenden nationalen und internationalen Export- bzw. Re-Exportkontrollbestimmungen.

Artikelnummern

Abrufbar unter axis.com/products/axis-d8308-fiber-aggregation-switch#part-numbers

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

PVC-frei, BFR/CFR-frei gemäß JEDEC/ECA JS709
RoHS gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863 sowie Standard EN IEC 63000:2018
REACH gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
Informationen zu SCIP UUID finden Sie auf echa.europa.eu

Material

Auf Konfliktmineralien gemäß OECD-Leitfaden überprüft
Weitere Informationen zum Thema Nachhaltigkeit bei Axis finden Sie auf axis.com/about-axis/sustainability

Verantwortung für die Umwelt

axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications nimmt am UN Global Compact teil. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf unglobalcompact.org

Maßbild

