

AXIS D8208-R Industrial PoE++ Switch

Verwalteter, industrieller PoE++ Switch mit 8 Ports

Robuster Switch mit 8 Ports für anspruchsvolle Installationen. Das stoß- und vibrationsfeste Gerät hält Temperaturen in einem Bereich von -40 ° C bis 60 ° C stand. Jeder Port liefert bis zu 90 W PoE++ (IEEE 802.3bt) mit einem Gesamtleistungsbudget von 480 W. Darüber hinaus unterstützt er auch Glasfaserverbindungen für flexible Langstreckeninstallationen. Dank der gewohnten Axis Benutzerschnittstelle mit einer grafischen Bedienoberfläche, die einen einfachen Geräteüberblick bietet, gewährleistet der AXIS D8208-R eine problemlose Konfiguration mit Axis Produkten.

- > **Leistungsbudget 480 W**
- > **Konform mit IEEE 802.3bt bis zu 90 W**
- > **Gewohnte und intuitive Axis Bedienoberfläche**
- > **Hohe Verfügbarkeit mit Rapid Ring**
- > **Entspricht NEMA TS-2**



AXIS D8208-R Industrial PoE++ Switch

Netzwerk

Schutz vor Bedrohungen

Zugangskontrollliste, Portsicherheit, IP Source Guard, Storm Control, Private VLAN, DHCP Snooping, ARP Inspection, HTTPS-Verschlüsselung, Kennwortschutz,

Netzwerkprotokolle

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3, DNS, NTP, RTSP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, RADIUS, TACACS+, Syslog, IEEE 802.1X, IEEE 802.3X, IEEE 802.1p, 802.1Q (VLAN), LLDP, LLDP-Med, STP, MSTP, RSTP, LACP, RRRP

Durchsatz

46,130 Mpps

Wechselfunktion

62 Gbit/s

MAC-Tabelle

16K

Jumbo Frames

10240 Bytes

Zulassungen

EMV

EN 55035, EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
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
Bahnanwendungen: IEC 62236-4

Sicherheit

IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3

Umgebung

IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), 60068-2-31 (freier Fall – Prüfverfahren 1), IP 30 gemäß IEC EN 60529

Allgemeines

Gehäuse

Aluminium
Farbe: Schwarz

Strom

Erforderlicher DC-Eingang für IEEE 802.3af, Type 1 Class 3: 44~57 V DC, max. Ausgangsleistung 15,4 W
Erforderlicher DC-Eingang für IEEE 802.3at, Type 2 Class 4: 50~57 V DC, max. Ausgangsleistung 30 W
Erforderlicher DC-Eingang für IEEE 802.3bt, Type 3 Class 6: 50~57 V DC, max. Ausgangsleistung 60 W
Erforderlicher DC-Eingang für IEEE 802.3bt, Type 4 Class 8: 52~57 V DC, max. Ausgangsleistung 90 W
Max. 11,2 A bei 480 W

Kontaktbelegung

Stromversorgung über Twisted-Pairs:
3/6, 4/5 (+ve) und 1/2, 7/8 (-ve)

POE-Ausgang

Bis zu 90 W pro Port
PoE-Leistungsbudget: 480 W

Anschlüsse

PoE-Ports
RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (6x)
RJ-45 100BASE-TX/1000BASE-T/2.5GBASE-T (2x)

Datenports/Uplink

10GBASE-LR/SR SFP+ (2x)

Stromversorgung

Stromanschlussport (2 St. für Versorgungsredundanz)

Konsole

RJ-45 (1x)

des Überspannungsschutzes

DC-Stromversorgung: 1 kV CM, 0,5 kV DM
6 kV an allen Netzwerkports

Betriebsbedingungen

-40 bis 60 °C (-40 °F bis 140 °F)
Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F)
Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +85 °C (-40 °F bis 185 °F)
Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

Breite: 62 mm (2,44 in)
Höhe: 168 mm (6,61 in)
Tiefe: 130 mm (5,11 in)

Gewicht

892 g (1,967 lb)

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Installationsanleitung, Montagehalterung für DIN-Schienenmontage, DB-9-Konsolenkabel, zwei Montagehalterungen für AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet

Optionales Zubehör

AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet
Power Supply DIN PS56 480 W
AXIS TD8901 SFP+ Module LC.LR.X
AXIS TD8902 SFP+ Module LC.SR.X
Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Management-Software

AXIS Device Manager

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.

Nachhaltigkeit

Substanzkontrolle

PVC-frei
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

Verantwortung für die Umwelt

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