

AXIS D8308 Fiber Aggregation Switch

8-portowy przełącznik światłowodowy do efektywnego zarządzania siecią IP

Przełącznik AXIS D8308 pełni funkcję centralnego punktu umożliwiającego łączenie wielu urządzeń Axis ze światłowodowymi modułami zasilania pośredniego na większych odległościach. Umożliwia także rozbudowę systemu przez dodawanie kolejnych przełączników światłowodowych lub sieciowych. Dobrze znany interfejs Axis z graficzną prezentacją topologii zapewnia łatwy przegląd dołączonych urządzeń oraz pozwala łatwo konfigurować współpracę z urządzeniami Axis.

- > **8 portów SFP+ i 2 porty SFP28**
- > **Zoptymalizowany na potrzeby dozoru**
- > **Łatwa instalacja i konfiguracja**
- > **Wyjątkowy graficzny interfejs użytkownika WWW**



AXIS D8308 Fiber Aggregation Switch

Sieć

Funkcja sieciowa

pełne funkcje przełączania L2, w tym funkcje L3: trasa statyczna IPv4 / IPv6, RIP i OSPF

Protokoły sieciowe

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1 / v2c / v3, DNS / DNSv6, NTP, TCP, UDP, IGMP v1 / 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

Przepływność do odbiornika

193,44 Mpps

Przełączanie

260 Gb/s

Tabela urządzeń MAC

32 k

Jumbo frames

10240 bajtów

Aprobaty

Oznaczenia produktów

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

Łańcuch dostaw

Zgodność ze standardami TAA

EMC

CISPR 32 klasa A, EN 55032 klasa 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

Australia / Nowa Zelandia:

RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A

Kanada: ICES(A)/NMB(A)

Japonia: VCCI klasa A

USA: FCC część 15 podczęść B klasa A

Bezpieczeństwo

CAN / CSA C22.2 No. 62368-1 wyd. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 wyd. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo sieci

IEEE 802.1X, szyfrowanie HTTPS, TLS v1.2, infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, lista kontroli dostępu (ACL - Access Control List), zabezpieczenie portów, ochrona źródła IP, funkcja storm control, prywatna sieć VLAN, snooping DHCP, inspekcja ARP, ochrona hasłem, ochrona przed pętlami

Dokumentacja

Zalecenia dotyczące polepszenia funkcjonalności i bezpieczeństwa sieciowego przełączników sieciowych Axis

zasadach zarządzania lukami przez Axis

Axis Security Development Model

Programowy wykaz materiałów

Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony axis.com/support/cybersecurity/resources

Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony axis.com/cybersecurity

Zapisy ogólne

Obudowa

Stal

Kolor: Czarny

Zasilanie

100–250 V AC, 50/60 Hz

Złącza

SFP+

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

Porty danych/Uplink

25GBASE-LR/SR SFP28 (2x)

Zasilanie

Port złącza zasilania (1x)

Konsola

RJ45 (1x)

Ochrona przeciwprzepięciowa

Porty sieciowe: 1 kV

linie AC: 2 kV

Warunki eksploatacji

0 ÷ +50°C

Wilgotność 0–95% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

-20 ÷ +70°C (-4 °F ÷ 158 °F)

wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Wymiary

Ogólne wymiary produktu można znaleźć na rysunku wymiarowym w niniejszym arkuszu danych.

Waga

2580 g (5,67 lb)

Zawartość opakowania

Przełącznik, instrukcja instalacji, zestaw do szafy rack 19 cali, nóżki gumowe (x4), przewód zasilania

Akcesoria opcjonalne

kabel konsoli AXIS TD8910 Console Cable

moduł LC.LR.X AXIS TD8911 SFP28 Module LC.LR.X

moduł LC.SR.X AXIS TD8912 SFP28 Module LC.SR.X

szczegółowe informacje o wyposażeniu dodatkowym znajdują się na stronie axis.com/products/axis-d8308-fiber-aggregation-switch#accessories

Narzędzia systemowe

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, selektor produktów, selektor akcesoriów

Dostępne na stronie axis.com

Języki

Angielski

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

Kontrola eksportu

Ten produkt podlega przepisom dotyczącym kontroli eksportu. Użytkownicy muszą zawsze przestrzegać wszystkich obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów dotyczących kontroli eksportu lub reeksportu.

Numery części

dostępne na stronie axis.com/products/axis-d8308-fiber-aggregation-switch#part-numbers

Zrównoważony rozwój

Kontrola substancji

Nie zawiera PCW ani BFR/CFR zgodnie z normą JEDEC/ECA JS709

RoHS zgodnie z dyrektywą unijną RoHS 2011/65/EU i 2015/863 oraz norma EN IEC 63000:2018

Zgodność z rozporządzeniem REACH (KE) nr 1907/2006.

Informacje o obsłudze protokołu SCIP UUID można znaleźć na stronie echa.europa.eu

Materiały

Sprawdzono pod kątem nienabywania surowców z terenów objętych konfliktami zbrojnymi zgodnie z wytycznymi OECD

Aby dowiedzieć się więcej o proekologicznych działaniach Axis, odwiedź stronę axis.com/about-axis/sustainability

Odpowiedzialność za środowisko

axis.com/odpowiedzialność-za-środowisko

Axis Communications jest sygnatariuszem programu UN Global Compact. Więcej można się dowiedzieć pod adresem unglobalcompact.org.

Rysunek wymiarowy

