

AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

Switch dla 48 portów do wydajnego zarządzania siecią

AXIS D8248 Managed PoE++ Switch to łatwy w instalacji zarządzany przełącznik gigabitowy z 48 portami, który stanowi idealne uzupełnienie rejestratorów Axis oraz pomaga uprościć konfigurację i montaż systemów dozoru. AXIS D8248 ma zintegrowany serwer DHCP do automatycznego przypisywania adresów IP i wykrywania podłączonych urządzeń Axis. Ponadto dobrze znany interfejs z graficzną prezentacją topologii pozwala łatwo konfigurować współdziałanie przełącznika AXIS D8248 z innymi urządzeniami.

- > **Budżet mocy 740 W**
- > **Zoptymalizowany na potrzeby dozoru**
- > **Zgodność z normą IEEE 802.3bt w zakresie mocy do 90 W**
- > **4 porty SFP+**
- > **Intuicyjna topologia systemu**



AXIS D8248 Managed PoE++ 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, 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

Przepływność do odbiornika

130,944 Mpps

Przełączanie

176 Gb/s

Tabela urządzeń MAC

32 k

Jumbo frames

10240 bajtów

Aprobaty

Oznaczenia produktów

CSA, UL/cUL, CE, VCCI, RCM, FCC, ICES, MIC Telecom, C-mark

Łańcuch dostaw

Zgodność ze standardami TAA

EMC

EN 55035, EN 55032 klasa A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

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, AS/NZS 62368.1, J62368-1

Środowisko

IEC/EN 60529 IP20

Telekomunikacja

MIC Telecom

Cyberbezpieczeństwo

Bezpieczeństwo sieci

IEEE 802.1X, szyfrowanie HTTPS, TLS v1.2, X.509, lista kontroli dostępu (ACL), zabezpieczenia 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

100–240 V AC, 50/60 Hz

Funkcja styku

Zasilanie w parach:

Porty 1–40: 3/6 (+ve) i 1/2 (-ve)

Porty 41–48: 3/6, 4/5 (+ve) i 1/2, 7/8 (-ve)

Wyjście PoE

Port 1–40: IEEE802.3at typ 2 klasa 4, moc wyjściowa maks. 30 W

Port 41–48: IEEE802.3bt typ 4 klasa 8, moc wyjściowa maks. 90 W

Budżet mocy PoE: 740 W

Złącza

Porty PoE

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (48x)

Porty danych/Uplink

10GBASE-LR/SR SFP+ (4x)

Zasilanie

Port złącza zasilania (1x)

Konsola

RJ45 (1x)

Ochrona przeciwprzepięciowa

Porty sieciowe: 1 kV

Linie AC: 2 kV

Warunki eksploatacji

0 ÷ 45°C

Wilgotność 0–95% RH (bez kondensacji)

Warunki przechowywania

-20 ÷ +70°C (-4 °F ÷ 158 °F)

wilgotność względna: 5 – 95% (bez kondensacji)

Wymiary

Minimalna głębokość szafy rack: 18 cali

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

Waga

5620 g (12,4 lb)

Zawartość opakowania

Przełącznik, instrukcja instalacji, zestaw do szafy rack 19 cali, nóżki gumowe (4x), przewód zasilania

Akcesoria opcjonalne

AXIS TD8901 SFP+ Module LC.LR.X

AXIS TD8902 SFP+ Module LC.SR.X

Szczegółowe informacje o wyposażeniu dodatkowym znajdują się na stronie axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-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-d8248-managed-poe-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

