

## AXIS D8208-R Industrial PoE++ Switch

Zarządzany 8-portowy przełącznik PoE++ do zastosowań przemysłowych

Ten solidny 8-portowy przełącznik nadaje się doskonale do wymagających instalacji. Wytrzymuje wstrząsy i drgania oraz pracę w temperaturach od -40°C do 60°C (od -40°F do 140°F). Każdy port może przekazywać maksymalnie 90 W PoE++ (IEEE 802.3bt), a łączny budżet mocy wynosi 480 W. Dodatkowo do przełącznika można podłączać światłowody i w ten sposób konstruować elastyczne systemy dużego zasięgu. Dobrze znany interfejs Axis z graficzną prezentacją topologii oferuje łatwy podgląd wszystkich urządzeń oraz pozwala łatwo konfigurować współdziałanie przełącznika AXIS D8208-R z innymi urządzeniami Axis.

- > **Budżet mocy 480 W**
- > **Zgodność z normą IEEE 802.3bt w zakresie mocy do 90 W**
- > **Znajomy i intuicyjny interfejs Axis**
- > **Wysoka dostępność dzięki funkcji Rapid Ring**
- > **Zgodność z NEMA TS-2**



## AXIS D8208-R Industrial PoE++ Switch

| Sieć                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ochrona przeci-wprzebieciowa  | Zasilanie DC: 1 kV CM, 0,5 kV DM<br>6kV na wszystkich portach sieciowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpieczeństwo      | Lista kontroli dostępu, zabezpieczanie portów, ochrona źródła adresów IP, zabezpieczenie przeciwburzowe, prywatna sieć VLAN, rozpoznawanie DHCP, kontrola ARP, szyfrowanie HTTPS, ochrona hasłem                                                                                                                                                                                                                                                                      | Warunki robocze               | Od -40 do 60°C (od -40°F do 140°F)<br>Maksymalna temperatura według NEMA TS 2 (2.2.7): 74°C (165°F)<br>Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protokoły sieciowe  | 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, 802.1Q (VLAN), LLDP, LLDP-Med, STP, MSTP, RSTP, LACP, RRP                                                                                                                                                                                                                                                  | Warunki przechowywania        | Od -40°C do 85°C (od -40°F do 185°F)<br>Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Przepustowość       | 46,130 Mpps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Certyfikaty                   | Kompatybilność elektromagnetyczna<br>EN 55035, EN 55032 klasa A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, IEC 62236-4, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, VCCI klasa A, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A<br>Zabezpieczenia<br>IEC/EN/UL 62368-1 wyd. 3<br>Środowisko<br>IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), 60068-2-31 (spadek swobodny – procedura 1), IEC/EN 60529 IP30 |
| Przełączanie        | 62 Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Wymiary                       | Szerokość: 62 mm (2,44 in)<br>Wysokość: 168 mm (6,61 in)<br>Głębokość: 130 mm (5,11 in)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tabela urządzeń MAC | 16 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Masa                          | 892 g (1,967 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jumbo frames        | 10240 bajtów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Akcesoria w zestawie          | Instrukcja instalacji, uchwyt montażowy dla szyny DIN, kabel konsoli DB-9, dwa uchwyty montażowe szafki<br>AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ogólne              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Akcesoria opcjonalne          | AXIS TQ1808-VE Surveillance Cabinet<br>Power Supply DIN PS56 480 W<br>AXIS TD8901 SFP+ Module LC.LR.X<br>AXIS TD8902 SFP+ Module LC.SR.X<br>Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>                                                                                                                                                                                                         |
| Obudowa             | Aluminium<br>Kolor: czarny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oprogramowanie do zarządzania | AXIS Device Manager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zrównoważony rozwój | Bez PCW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Gwarancja                     | 5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zasilanie           | IEEE 802.3af, typ 1 klasa 3 wymaga napięcia wejściowego prądu stałego 44~57 V, moc wyjściowa maks. 15,4 W<br>IEEE 802.3at, typ 2 klasa 4 wymaga napięcia wejściowego prądu stałego 50~57 V, moc wyjściowa maks. 30 W<br>IEEE 802.3bt, typ 3 klasa 6 wymaga napięcia wejściowego prądu stałego 50~57 V, moc wyjściowa maks. 60 W<br>IEEE 802.3bt, typ 4 klasa 8 wymaga napięcia wejściowego prądu stałego 52~57 V, moc wyjściowa maks. 90 W<br>Maks. 11,2 A przy 480 W | Kontrola eksportu             | Ten produkt podlega przepisom dotyczącym kontroli eksportu. Użytkownicy muszą zawsze przestrzegać wszystkich obowiązujących krajowych i międzynarodowych przepisów dotyczących kontroli eksportu lub reeksportu.                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcja styku       | Zasilanie w parach:<br>3/6, 4/5 (+ve) i 1/2, 7/8 (-ve)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wyjście PoE         | Maks. 90 W na port<br>Budżet mocy PoE: 480 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Złącza              | Porty PoE<br>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (6x)<br>RJ45 100BASE-TX/1000BASE-T/2.5GBASE-T (2x)<br>Porty danych/Uplink<br>10GBASE-LR/SR SFP+ (2x)<br>Zasilanie<br>Port złącza zasilania (2x dla zapewnienia nadmiarowości)<br>Konsola<br>RJ45 (1x)                                                                                                                                                                                                                |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |