

**Rodzaj urządzenia:**

Przełącznik - 48 porty - L2+, Gigabit Ethernet, wieżowy

**Rodzaj obudowy:**

Przepływ powietrza przód-tył montowany w szafie rack 1U

Porty:

**48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+**

Wykonanie:

Zmiana szerokości pasma fabrycznego: 176 Gbps | Przekazywanie: 164 Mpps

Pojemność:

Interfejsy wirtualne (VLANy): 512 | Wpisy ARP: 1024 | Wpisy NDP: 400 | Priorytety kolejek na każdy port: 8 | Trasy IPv4 (statyczne): 256 | Trasy IPv6 (statyczne): 128 | Trasy IPv4 (dynamiczne): 256 | Interfejsy trasowania VLAN: 128 | ACL: 100 | Max ACL rules system-wide: 2048 | Maksymalna liczba reguł dla ACL: 1023 | Maksymalna liczba reguł ACL dla każdego interfejsu (IPv4) reguły pobierania: 1023 | Maksymalna liczba reguł ACL dla każdego interfejsu (IPv4) reguły nadawania: 1023 | Maksymalna liczba reguł ACL dla każdego interfejsu (IPv6) reguły pobierania: 512 | Maksymalna liczba reguł ACL dla każdego interfejsu (IPv6) reguły nadawania: 509 | Maksymalna liczba interfejsów VLAN z zastosowanymi ACL: 24 | Maksymalna liczba portów dynamicznych dla każdej puli przełączników: 144 | Maksymalna liczba portów dla każdego LAG: 8 |

Adresy MAC: 16000

**Wielkość tablicy adresów MAC:**

16000 wpisów

Protokół routingu RIP-1, RIP-2, routing statyczny IPv4, routing statyczny IPv6

**Protokół zdalnego zarządzania:**

Telnet, TFTP

**Algorytm kodowania:**

MD5, AES, SSL, TLS

**Metoda identyfikacji:**

Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+

**Cechy:**

Autonegocjacja, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), dublowanie portów, Broadcast StormControl, dodatkowe wentylatory

**RAM:**

1 GB

Pamięć faszowa:

**256 MB**

**Rozszerzenie / połączenie:**

Interfejsy 48 x Gigabit LAN RJ-45 | 4 x 10Gbit LAN SFP+ | 1 x szeregowo (RS-232) RJ-45 tak | 1 x USB Type A | 2 x stos sieciowy

**Zasilacz:**

Adapter mocy wewnętrznej Ilość zainstalowanych 1

Moc wyjściowa:

**100 wat:**

Zużycie energii w trybie aktywności:

**44.6 wat:**

**Zgodność z normami:**

FCC Class A certified, cUL, GS, RoHS, WEEE, REACH, ICES Class A, VCCI Class A, EAC, CCC Class A

**Wymiary i waga:**

Szerokość 44 cm

Głębokość 25.7 cm

Wysokość 4.32 cm

Waga 4 kg

**Parametry środowiska:**

Minimalna temperatura pracy 0 °C

Maksymalna temperatura pracy 45 °C

Min. temperatura przechowywania -40 °C

Maks. temperatura przechowywania 65 °C

**Gwarancja producenta:**

3 lata gwarancji realizowanej w miejscu instalacji sprzętu, z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od przyjęcia zgłoszenia, możliwość zgłaszania awarii w trybie 365x7x24 poprzez ogólnopolską linię telefoniczną producenta