Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 08:21

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-swiatlowodowy-agregacyjny-cx4800-56f-eu0101f-p-399371.html

Przełącznik światłowodowy agregacyjny CX4800-56F-EU0101F



Cena brutto	**39 433,99 zł**
Cena netto	**32 060,15 zł**
Numer katalogowy	**KMZYXAP00000097**
Kod producenta	**CX4800-56F-EU0101F**
Kod EAN	**4718937637034**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Liczba portów 100Gb	**Brak**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Manageability SNMP v1, v2c, v3* SNMP trap group RMON (1, 2, 3, 9) ICMP echo/echo reply Syslog Device Management Support NebulaFlex Pro for hybrid mode Standalone management by Web interface Cloud management by Nebula Control Center Auto configuration reco**
Liczba portów 25Gb	**Brak**
Pobór mocy	**323**
Liczba portów 1G/2.5G/5G/10G	**Brak**
Bezpieczeństwo	**802.1x* Port security* MAC authentication* Layer 2 MAC filtering Layer 3 IP filtering Layer 4 TCP/UDP socket filtering Static MAC forwarding Multiple RADIUS servers (IPv4*/IPv6) Multiple TACACS+ servers 802.1x VLAN and bandwidth assignment by RADIUS* Logi**
Uwaga	**CE+WEEE**
Wymagania środowiskowe	**Warunki pracy: Temperatura pracy: od 0°C do 40°C (32°F do 104°F) Wilgotność: od 10% do 95%, bez kondensacji Warunki przechowywania: Temperatura przechowywania: od -20°C do 70°C (-4°F do 158°F) Wilgotność: od 10% do 95%, bez kondensacji**
Liczba portów PoE++	**Brak**
Zasilanie	**Dual hot-swappable AC/DC power supply modules**
Liczba portów QSFP28	**8**
Waga	**8.62**
Liczba portów SFP56	**Brak**

Liczba portów SFP28	**48**
Funkcje L2	**L2 multicast IGMP snooping (v1, v2, v3) IGMP snooping fast leave Configurable IGMP snooping timer and priority IGMP snooping statistics IGMP throttling MVR support IGMP filtering IGMP snooping immediate leave IGMP snooping and proxy Multicast load sharing**
Akcesoria w zestawie	**Przewód zasilający Zestaw do montażu w szafie rack**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**Brak**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Wymiary	**440 x 489 x 45/17,32 x 19,25 x 1,77 mm**
Funkcje L3	**IPv6 static route IPv6 default routing Policy Based Route RIPng OSPFv3 IPv6 ECMP IPv6 Neighbor Discover**
Bufor pakietów	**32**
VLAN	**Obsługa sieci VLAN**
Liczba portów QSFP+	**Brak**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Liczba portów COMBO	**Brak**
QoS	**No. of hardware queues per port: 8 802.1p queuing method: SPQ/WRR/ WFQ Storm control: Broadcast, Multicast, Unknown Unicast (DLF) Rate limiting, per IP/TCP/UDP per port Policy-based rate limiting Policy-based bandwidth control granularity 802.3x flow cont**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**30000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**2000**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**
Liczba portów SFP+	**Brak**
Liczba portów SFP	**Brak**
Możliwość łączenia w stos	**Tak**
Liczba portów 10Gb	**Brak**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**

Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**4000**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**Brak**
Data Act	**Zyxel - __ZYX%, __EDX%**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**590181.1**
Liczba portów QSFP	**Brak**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Liczba portów 32Gb	**Brak**

Opis produktu

Przełącznik światłowodowy agregacyjny CX4800-56F-EU0101F

Przyszłościowy przełącznik agregujący i rdzeniowy
CX4800-56F oferuje pełny zestaw funkcji warstwy 2, takich jak VLAN, ACL, agregacja portów i 802.1X. Wszystko dla zwiększenia bezpieczeństwa przez blokowanie nieautoryzowanego dostępu do zasobów chmurowych i zadań AI, optymalizację przepustowości dla szybkiego przesyłania danych z GPU oraz tworzenie dynamicznych, izolowanych środowisk pracy w dużych wdrożeniach AI i chmurowych.

Nebula - inteligentne zarządzanie za pośrednictwem chmury
Nebula oferuje kompleksowe funkcje monitorowania i raportowania, w tym powiadomienia w czasie rzeczywistym o krytycznych zdarzeniach za pośrednictwem e-maila lub aplikacji mobilnej. Dzięki Nebuli możesz cieszyć się usprawnioną instalacją i zarządzaniem siecią, bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów na oprogramowanie lub kontrolery sprzętowe.

Dedykowany sieciowy tryb AV
CX4800-56F jest wyposażony w specjalnie zaprojektowany sieciowy tryb AV do pracy autonomicznej. Obsługuje on 10 GbE z doskonałym pikselowo strumieniowaniem wideo 4K 60 fps w czasie rzeczywistym. Dzięki temu idealnie nadaje się do różnych zastosowań - od transmitowania wydarzeń na żywo po XR (rozszerzona rzeczywistość) i obrazowanie medyczne. Korzystając z AI przełącznik upraszcza konfigurację, automatycznie ustawiając wszystkie niezbędne parametry i umożliwiając profesjonalne wdrożenie AVoIP w ciągu kilku minut.