Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 17:52

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-48x2-5e-xmg2230-52hp-zz0101f-p-381547.html



Przełącznik 48x2.5E XMG2230-52HP-ZZ0101F

Cena brutto	**8 458,99 zł**
Cena netto	**6 877,23 zł**
Numer katalogowy	**NUZYXSS48P11000**
Kod producenta	**XMG2230-52HP-ZZ0101F**
Kod EAN	**4718937645336**
Liczba portów SFP+	**4**
Liczba portów SFP	**Brak**
Liczba portów 25Gb	**Brak**
Możliwość łączenia w stos	**Tak**
Uwaga	**CE+WEEE**
Liczba portów 10Gb	**Brak**
Liczba portów SFP56	**Brak**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**16**
Wentylator (switche)	**Nie**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**224**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**32**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**40111230**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Pobór mocy	**72.4**
Certyfikaty	**Bezpieczeństwo LVD Bezpieczeństwo BSMI Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) FCC część 15 (klasa A) CE EMC (klasa A) BSMI EMC RoHS**
Obsługiwane protokoły i standardy	**IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet IEEE 802.3an 10GBASE-T Ethernet IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T/5GBASE-**

	T IEEE 802.3ae 10 Gb/s Ethernet przez światłowód IEEE 802.3af PoE IEEE 802.3at PoE plus IEEE 802.3bt (60 W) PoE przez 4 pary IEEE 802.3a
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: od -20 do 50°C Wilgotność pracy: od 5% do 95% (bez kondensacji) Temperatura przechowywania: od -40°C do 70°C Wilgotność przechowywania: od 5% do 95%**
Waga	**5.03**
Gwarancja	**24 mc.**
Akcesoria w zestawie	**Przewód zasilający Zestaw do montażu w szafie rack**
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	**8**
Wymiary	**441 x 330 x 44 mm**
Rozmiar ramki Jumbo	**12**
QoS	**Liczba kolejek sprzętowych na port (lokalnie/w chmurze Nebula): 8/6 Kontrola Storm i rejestr zdarzeń: Broadcast, multicast, nieznany unicast (DLF) Ograniczanie przepustowości na podstawie portów (przychodzące/wychodzące) Ograniczanie przepustowości na IP/**
Bufor pamięci (switche)	**2**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Liczba portów QSFP+	**Brak**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Liczba portów COMBO	**Brak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**32000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**166.6**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**

Opis produktu

Rosnące zapotrzebowanie na większą przepustowość sieci bezprzewodowych w małych i średnich przedsiębiorstwach (MŚP) stale napędza rozwój technologii bezprzewodowej. Wraz z Wi-Fi 7, które oferuje prędkości do 2,5 Gb/s i więcej, solidna infrastruktura jest niezbędna. Przedstawiamy serię XMG2230 linię przełączników PoE z dostępem do sieci warstwy 3 (Multi-Gig), dostępnych w modelach 28- i 52-portowych. Model XMG2230-52HP oferuje połączenie portów Gigabit i 2,5G PoE. Oba modele zawierają cztery dodatkowe światłowodowe łącza uplink 10G SFP+ zapewniające szybką łączność. Dodatkowo, unikalne podwójne opcje zasilania AC i DC zapewniają niezawodną infrastrukturę przewodową dla Wi-Fi 7.

Ulepsz sieć dzięki elastycznym opcjom połączeń
Przełącznik serii XMG2230 posiada miedziane porty 2,5G i światłowodowe łącza uplink 10G, co zapewnia elastyczność okablowania. Zwiększa prędkość sieci nawet 2,5-krotnie, wykorzystując istniejące okablowanie gigabitowe, chroniąc inwestycję bez kosztownych modernizacji. Dodatkowo, opcja 52-portowa idealnie nadaje się do dużych lub wymagających środowisk sieciowych, takich jak biura korporacyjne, placówki edukacyjne/kampusy, hotele, placówki opieki zdrowotnej itp. Połączenie portów 1G i 2,5G pozwala na efektywną alokację przepustowości w oparciu o rzeczywiste wymagania urządzenia,

jednocześnie równoważąc koszty i wydajność w sieciach przyszłości.

Segmentuj swoją sieć bardziej efektywnie, aby zapewnić bezpieczeństwo
Zaprojektowana dla sieci MŚP, ta seria przełączników obsługuje pełen zestaw funkcji warstwy 2, takich jak VLAN, ACL, agregacja portów, dublowanie, a także wszystkie niezbędne funkcje bezpieczeństwa do ochrony sieci, a także kluczowe funkcje dostępu warstwy 3 do konwergentnego przesyłania głosu, obrazu i danych. Dzięki technologii multigigabitowej maksymalizuje wydajność, jednocześnie upraszczając wdrożenie, co czyni ją idealną do dzisiejszych i przyszłych sieci biznesowych.

Niezawodność i dostępność
Seria XMG2230 została zaprojektowana z myślą o najwyższej odporności sieci, oferując podwójne źródła zasilania: główne wejście AC i opcjonalny zewnętrzny zasilacz DC, co zapewnia redundancję zasilania w trybie active-standy, umożliwiając automatyczne przełączanie na zasilanie rezerwowe w przypadku awarii głównego źródła. Gwarantuje to brak przestojów systemu w przypadku awarii zasilania. Jako podstawa środowiska WiFi 7, konstrukcja z podwójnym zasilaniem zapobiega nieoczekiwanym awariom, które mogłyby zakłócić połączenia bezprzewodowe, i zapewnia ciągłą, stabilną łączność.