

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

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

Cena brutto	8 317,99 zł
Cena netto	6 762,59 zł
Numer katalogowy	NUZYXSS48P11000
Kod producenta	XMG2230-52HP-ZZ0101F
Kod EAN	4718937645336
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
Akcesoria w zestawie	Przewód zasilający Zestaw do montażu w szafie rack
Liczba portów 25Gb	Brak
Gwarancja	24 mc.
Wymiary	441 x 330 x 44 mm
Uwaga	CE+WEEE
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	8
Liczba portów SFP56	Brak
Rozmiar ramki Jumbo	12
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	16
QoS	Liczba kolejek sprzętowych na port (lokalnie/w chmurze Nebula): 8/6 Kontrola Storm i

	rejestr zdarzeń: Broadcast, multicast, nieznanany 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
Liczba portów SFP+	4
Liczba portów SFP	Brak
Możliwość łączenia w stos	Tak
Liczba portów 10Gb	Brak
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
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)

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-standby, 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.