

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-xs724em-switch-24x10ge-2xsfp-p-60556.html>

Przełącznik XS724EM Switch 24x10GE 2xSFP+



Cena brutto	9 974,99 zł
Cena netto	8 109,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUNTGSW24000007
Kod producenta	XS724EM-100EUS
Kod EAN	606449129489
Producent	NETGEAR
Bufor pamięci (switche)	3
Port konsoli	Nie
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	76.56
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3an 10GBASE-T IEEE 802.3bz 5Gbps and 2.5Gbp
Wymiary	440 x 204 x 43 mm
Waga	3.72
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Rozmiar ramki Jumbo	9
Liczba portów COMBO	Brak
Liczba portów QSFP+	Brak
Wentylator (switche)	Tak
Prędkość przekazywania (Mpps)	240
Przepustowość (switche Gbps)	480
Liczba portów SFP+	2
Liczba portów 10Gb	24
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Możliwość łączenia w stos	Nie

Obsługa ramek Jumbo	Tak
Liczba portów SFP	Brak
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Rozmiar tablicy adresów MAC	32000
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	Brak
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Klasa przełącznika	Zarządzalny

Opis produktu

24-portowy przełącznik 10G/Multi-Gigabit Plus z 2 dedykowanymi portami SFP+

Firma NETGEAR, czołowy dostawca sprzętu sieciowego, ma świadomość, jak ważna jest niezawodność i wysoka wydajność sieci. Wraz ze wzrostem znaczenia wirtualizacji, usług opartych na chmurach i zastosowań takich jak VoIP, strumieniowe przesyłanie wideo i monitoring IP, sieci w MSP muszą być nie tylko niezawodne, ale także szybsze i wydajniejsze. Przełączniki 10-Gigabit i Multi-Gigabit Plus firmy NETGEAR stanowią właściwe rozwiązanie dla tego wymagania; zapewniają bezprecedensową, nieblokującą przepustowość 10 Gigabit w najbardziej przystępnej cenie. Świetnie nadają się do usuwania wąskich gardeł sieci w małych i średnich przedsiębiorstwach, spowodowanych masowym stosowaniem gigabitowych połączeń sieciowych i nadchodzących stacji roboczych 10-Gigabit/Multi-Gigabit.

Kompleksowe funkcje QoS

Zaawansowana kontrola zapewnia optymalną wydajność sieci i lepsze dostarczanie najważniejszych zadań, np. przesyłanie głosu i obrazu wideo. Ograniczanie przepustowości poszczególnych portów (wejściowej i wyjściowej) umożliwia kształtowanie przepustowości w celu złagodzenia ograniczeń zasobów sieciowych lub zoptymalizowania przepustowości w przypadku dostępu dla gości w sieci.

- Ustalanie priorytetów w oparciu o porty lub 802.1p
- Ustalanie priorytetu w oparciu o Layer 3 (DSCP)
- Oparte na portach ograniczanie przepustowości (wejściowej i wyjściowej)

IGMP Snooping

Zwiększa wydajność sieci w przypadku ruchu multicast. Minimalizuj koszty i usprawniaj wydajność sieci, gwarantując, że ruch Multicast zostanie przekierowany wyłącznie do desygnowanych odbiorców, bez potrzeby instalowania dodatkowego routera emisji Multicast.

Wykrywanie pętli / automatyczne zapobieganie atakom DoS

Wykrywanie przypadkowych pętli sieciowych i ochrona przed atakami DoS (Denial of Service).

Sieci VLAN oparte na portach lub 802.1Q

Segmentuj sieć na mniejsze grupy, aby zapewnić bezpieczniejsze i bardziej efektywne wykorzystanie zasobów sieciowych.

Trunking portów/agregacja łączy

Twórz większą przepustowość, aby obsługiwać agregowany ruch przesyłania/pobierania.

Technologia Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)

Zapewnia maksymalną oszczędność energii i redukcję kosztów.

Lustrzana duplikacja portów

Lepsza i szybsza diagnostyka sieci oraz rozwiązywanie problemów.

Test kabli

Łatwe identyfikowanie uszkodzonych kabli Ethernet.

Połączenia 10GBASE-T

Obsługa technologii "BASE-T" 10G (miedź) o niskich czasach opóźnień i stałej przepływności, która jest wstecznie zgodna ze

standardami Gigabit Ethernet i Fast Ethernet. Możliwość ekonomicznej migracji bieżącej sieci do łączności 10G poprzez wykorzystanie krótkich połączeń Kat. 6 RJ45 (do 45 m) i połączeń Kat. 6a / Kat. 7 do 100 m.

Porty 10GBASE-X SFP+

Zapewnia elastyczność nawiązywania połączeń z przełącznikami agregacji / dostępu 10G, które obsługują łączność światłowodową. Wsteczna kompatybilność z łączem światłowodowym Gigabit. Obsługa modułów miedzianych i światłowodowych

Połączenia Multi-Gigabit

Obsługa technologii przepływu 2,5G/5G "NBASE-T" z zachowaniem wstecznej zgodności ze standardami Gigabit Ethernet i Fast Ethernet. Usprawnij działanie obecnej sieci bez wymiany okablowania. Technologia Multi-Gigabit umożliwia korzystanie z łączności 5G i 2,5G w połączeniach na odległość do 100 m.

Architektura sieci (switche):	GigabitEthernet
Bufor pamięci (switche):	3
Klasa przełącznika:	Zarządzalny
Liczba portów 10/100 Mbps:	Brak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps:	Brak
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps:	Brak
Liczba portów 10Gb:	24
Liczba portów COMBO:	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+):	Brak
Liczba portów PoE+:	Brak
Liczba portów QSFP+:	Brak
Liczba portów SFP:	Brak
Liczba portów SFP+:	2
Możliwość łączenia w stos:	Nie
Obsługa ramek Jumbo:	Tak
Obsługiwane protokoły i standardy:	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3an 10GBASE-T IEEE 802.3bz 5Gbps and 2.5Gbps Ethernet Over Copper Twisted Pair Cable IEEE 802.3ae 10-Gigabit Ethernet Over Fiber IEEE 802.3z Gigabit Ethernet 1000BASE-SX/LX
Pobór mocy:	76.56
Port konsoli:	Nie
Prędkość przekazywania (Mpps):	240
Przepustowość (switche Gbps):	480
Rozmiar ramki Jumbo:	9
Rozmiar tablicy adresów MAC:	32000
Tryb przekazywania:	Store-and-forward
Typ obudowy:	Rack (Switche/UPS)
Waga:	3.72
Wentylator (switche):	Tak
Wymiary:	440 x 204 x 43 mm
Zasilacz (switche):	Wewnętrzny
Zastosowanie (switche):	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)