

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-m4250-16xf-switch-16sfp-p-212659.html>

## Przełącznik M4250-16XF Switch 16SFP+



Cena brutto	<b>6 763,99 zł</b>
Cena netto	<b>5 499,18 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUNTGSZ12000004</b>
Kod producenta	<b>XSM4216F-100EUS</b>
Kod EAN	<b>606449149708</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>16000</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>238.08</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP+	<b>16</b>
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	<b>4093</b>
Liczba portów SFP	<b>Brak</b>
Możliwość łączenia w stos	<b>Tak</b>
Liczba portów 10Gb	<b>1</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>
Zasilacz (switche)	<b>Wewnętrzny</b>
Wentylator (switche)	<b>Nie</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L3</b>
Tryb przekazywania	<b>Store-and-forward</b>
Port konsoli	<b>Tak</b>
Klasa przełącznika	<b>Zarządzalny</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>320</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>Brak</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>
Pobór mocy	<b>47.84</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>Standardy sieciowe IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x</b>
Bezpieczeństwo	<b>Successive Tiering (DOT1X; MAB; Captive Portal) DHCP Snooping Dynamic ARP Inspection IP Source Guard</b>

Waga	<b>2.8</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Przełącznik M4250-16XF (XSM4216F) Przewody zasilające Kable Console USB typu C i RJ45-DB9 Standardowe wsporniki do montażu w szafie typu Rack Dłuższe wsporniki do montażu wpuszczanego Gumowe podkładki pod stopy do montażu na stole Podręcznik instalacji</b>
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	<b>16</b>
Wymiary	<b>440 x 200 x 43,2 mm</b>
VLAN	<b>Funkcje wirtualnej sieci LAN VLAN na podstawie adresu MAC, prywatna sieć VLAN, sieć VLAN oparta na protokole, tagowana sieć VLAN, głosowa sieć VLAN</b>
Pozostałe parametry	<b>Obsługa IGMP : Rozszerzony (NETGEAR IGMP Plus) Poziom hałasu : Bez wentylatora lub 56,7 dB przy 25C</b>
Rozmiar ramki Jumbo	<b>12</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>
Bufor pakietów	<b>16</b>
Liczba portów PoE+	<b>Brak</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Liczba portów COMBO	<b>Brak</b>

## Opis produktu

### Przełącznik zarządzalny 16x1G/10G Fibre SFP+

Przełączanie zaprojektowane dla 1G AV over IP z portami skierowanymi do tyłu, zapewniającymi czystą integrację w szafach AV. Wstępnie skonfigurowany do działania po wyjęciu z pudełka!

### Wstępnie skonfigurowany do natychmiastowego użycia

Funkcja NETGEAR IGMP Plus™ umożliwia natychmiastowe rozsyłanie grupowe w większości instalacji AV over IP

### Dedykowany internetowy interfejs graficzny AV

Unikalny interfejs zaprojektowany dla profesjonalistów z branży audiowizualnej z kolorowymi profilami opartymi na portach

### Profile typowych protokołów audio

Szybkie przypisywanie profili do portów w konfiguracjach audio Dante, AES67 i AVB. AVB wymaga osobnej licencji

### Wbudowane profile wideo

Profile specjalne dla profili wizyjnych NVX, SVSI, Q-SYS i Dante można w razie potrzeby łatwo przypisać do portów

### Agregacja łączy z wieloma przełącznikami

Porty światłowodowe 16xSFP+ 1G/10G do agregacji 1G/10G w gwiazdce M4250 topologie (kręgosłup i liść)

### Przełączanie warstwy 2/warstwy 3

Wspólny mechanizm przełączania warstwy 2 i 3 dla wszystkich Modele M4250

### Metody kontroli są obfite

Wbudowany GRAFICZNY interfejs UŻYTKOWNIKA, konsola, telnet i SSH zgodny z innymi seriami NETGEAR M4xxx

### Standardowe funkcje sieciowe

---

Zestaw funkcji obejmuje routing statyczny, RIP i PIM, serwer DHCP i PTPv2

**Wszechstronność montażu w szafie serwerowej**

Montaż w szafie rack 1U o głębokości 200 mm ze wszystkimi portami zasilania i Ethernet z tyłu

**Możliwość odwrócenia montażu**

Możliwy montaż odwrócony z portami z przodu wraz z zagłębieniem montaż w celu zabezpieczenia kabli

**Dostępność uniwersalnego montażu**

Montaż na zewnątrz szafy możliwy dzięki gwintowanym otworom dolnym M5 i przednim M10

**Regulowana funkcjonalność wentylatora**

Tryb cichy z 56,7 dB przy 25C (wszystkie porty są używane), tryb bez wentylatora z maks. 25C otoczenia, wewnętrzny czujnik 75C i 8 porty SFP+ używane