

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-xsm4316-8x10ge-8xsf-p-294560.html>



## Przełącznik XSM4316 8x10GE 8xSFP+

|  |  |
|--|--|
| Cena brutto                              | <b>11 043,99 zł</b>  |
| Cena netto                               | <b>8 978,85 zł</b>   |
| Numer katalogowy                         | <b>NUNTGSZ16430002</b>   |
| Kod producenta                           | <b>XSM4316-100NES</b>  |
| Kod EAN                                  | <b>606449161472</b>  |
| Liczba portów SFP+                       | <b>8</b>   |
| Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)     | <b>4000</b>  |
| Możliwość łączenia w stos                | <b>Tak</b>   |
| Liczba portów 10Gb                       | <b>16</b>  |
| Zastosowanie (switche)                   | <b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>   |
| Zasilacz (switche)                       | <b>Wewnętrzny</b>  |
| Wentylator (switche)                     | <b>Tak</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>   |
| Architektura sieci (switche)             | <b>GigabitEthernet</b>   |
| Typ obudowy                              | <b>Rack (Switche/UPS)</b>  |
| Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja | <b>Management ACL (MACAL), Max Rules: 64 Out of band Management Radius accounting TACACS+ Malicious Code Detection</b>   |
| Pobór mocy                               | <b>240</b>   |
| Certyfikaty                              | <b>CE: EN 55032:2012+AC:2013/CISPR 32:2012, EN 61000-3-2:2014, Class A, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 VCCI : VCCI-CISPR 32:2016, Class A RCM: AS/NZS CISPR 32:2013 Class A CCC: GB4943.1-2011; YD/T993-1998; GB/T9254-2008 (Class A) FCC: 47 CFR FCC Part 15, C</b> |
| Bezpieczeństwo                           | <b>Successive Tiering (DOT1X; MAB; Captive Portal) DHCP Snooping Dynamic ARP Inspection IP Source Guard Network Storm Protection, DoS Broadcast,</b>   |

|                        |  |
|------------------------|--|
|                        | <b>Unicast, Multicast DoS Protection<br/>Denial of Service Protection<br/>(control plane) Denial of Service<br/>Protection (data)</b>  |
| Wymagania środowiskowe | <b>Temperatura otoczenia podczas pracy: 0° - 50°C Wilgotność otoczenia podczas pracy: 90% wilgotności względnej, bez kondensacji Temperatura przechowywania: - 20° - 70°C Wilgotność przechowywania: 95% wilgotności względnej, bez kondensacji</b>                    |
| Waga                   | <b>4.05</b>  |
| Akcesoria w zestawie   | <b>Przełącznik M4350-8X8F (XSM4316) Przewód zasilający Kabel USB konsoli typu C Zestaw standardowych wsporników do montażu w szafie serwerowej Zestaw dłuższych wsporników do montażu wpuszczanego 2 x Zestaw do parowania przełączników dla dwóch przełączników o</b> |
| Uwaga                  | <b>CE+WEEE</b>   |
| Wymiary                | <b>220 x 43.2 x 400 mm</b>   |
| Funkcje L3             | <b>L3 Services - Multicast Routing: IGMP Proxy MLD Proxy Any Source Multicast (ASM) Source Specific Multicast (SSM) Multicast streams routing between subnets, VLANs Multicast static routes (IPv4, IPv6) Neighbor discovery PIM-DM (Multicast Routing - dense mod</b> |
| Pozostałe parametry    | <b>Porty zarządzania: RJ-45 Port konsolowy USB-C 2 x USB-A</b>   |
| VLAN                   | <b>Static Dynamic Voice MAC GVRP/GMRP Double VLAN mode Private VLANs</b>   |
| Rozmiar ramki Jumbo    | <b>12</b>  |
| QoS                    | <b>Auto-VoIP Access Lists: L2 MAC, L3 IP and L4 Port ACLs Ingress Egress Time-based 802.3ad (LAG) for ACL assignment Binding ACLs to VLANs ACL Logging Support for IPv6 fields DiffServ QoS: Edge Node applicability Interior Node applicability 802.3ad (LAG) for</b> |
| Funkcje L2             | <b>IEEE 802.1Q VLAN Tagging Auto-Trunk Protocol Based VLANs: IP subnet; ARP; IPX Subnet based VLANs MAC based VLANs Voice VLAN Private Edge VLAN Private VLAN IEEE 802.1x Guest VLAN RADIUS based VLAN assignment via .1x RADIUS based Filter ID assignment via</b>    |
| Obsługa ramek Jumbo    | <b>Tak</b>   |

---

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Bufor pakietów                 | <b>32</b>     |
| Rozmiar tablicy adresów MAC    | <b>16000</b>  |
| Prędkość przekazywania (Mpps)  | <b>238.08</b> |
| Liczba portów PoE (PoE + PoE+) | <b>Brak</b>   |

---

## Opis produktu

### Przełącznik zarządzalny 8 x 10G/Multi-Gig i 8 x SFP+ (XSM4316)

- 8 portów 10G/Multi-Gig i 8 portów 10GBASE-X SFP+
- Wewnętrzny zasilacz 240 W
- Obudowa o połowie szerokości umożliwia użycie jednego lub dwóch przełączników w jednym miejscu w szafie serwerowej w przypadku nadmiarowej górnej części szafy
- Układanie wirtualnych obudów zapewnia nieprzerwane przekazywanie (NSF) i bezbłędne przełączanie awaryjne
- Zestaw funkcji warstwy 3 zawiera routing statyczny, oparty na zasadach i dynamiczny
- NETGEAR IGMP Plus, interfejs użytkownika AV i kontroler włączania przyspieszają instalację AV
- Ograniczona dożywotnia gwarancja na sprzęt firmy NETGEAR ProSAFE
- Dożywotnia usługa wymiany sprzętu następnego dnia roboczego

### Moc i przepustowość

Platforma do łączenia w stos od jednego Gigabit do 100 Gigabit, wszystko w zakresie 15,75 cali (40 cm) głębokości.

### Przełomowy interfejs graficzny AV

Uproszczony interfejs użytkownika ułatwia przypisywanie profili konfiguracyjnych do każdego portu.

### Multicast w jednej chwili

NETGEAR IGMP Plus zapewnia funkcjonalność multemisji od razu po wyjęciu z pudełka dla większości aplikacji AV over IP.

### Elegancki, cichy design

Mniejszy hałas wentylatora i ucha montażowe dołączone do montażu w szafie serwerowej.

### Konfiguracja automatyczna

Funkcja Auto-trunk i auto-LAG automatycznie łączy się z innymi przełącznikami M4350 (i M4250).

### Szybka, łatwa konfiguracja dla profesjonalistów AV

Uproszczony interfejs umożliwia przypisanie domyślnych ustawień AV lub profili AV określonych przez użytkownika do poszczególnych portów za pomocą zaledwie kilku kliknięć.

### Skup się na wydarzeniu, a nie na hałasie wentylatora

Większość modeli ma tryb cichy, który znacznie zmniejsza hałas wentylatora.

### Przeznaczony do AV OVER IP zaraz po wyjęciu z pudełka

Dzięki wbudowanemu protokołowi NETGEAR IGMP Plus nie jest wymagana żadna konfiguracja, aby zapewnić bezproblemowe przesyłanie obrazu przez IP. Włącz multicasting zaraz po wyjęciu z pudełka.