

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-zaradzalny-switch-xgs1210-12-v2-xgs1210-12-zz0102f-p-116006.html>



## Przełącznik zarządzalny Switch XGS1210-12 v2 XGS1210-12-ZZ0102F

|                                     |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                         | <b>742,99 zł</b>                                                      |
| Cena netto                          | <b>604,06 zł</b>                                                      |
| Dostępność                          | <b>Dostępny</b>                                                       |
| Czas wysyłki                        | <b>24 godziny</b>                                                     |
| Numer katalogowy                    | <b>NUZYXSZ8P000012</b>                                                |
| Kod producenta                      | <b>XGS1210-12-ZZ0102F</b>                                             |
| Kod EAN                             | <b>4718937633715</b>                                                  |
| Producent                           | <b>ZyXEL</b>                                                          |
| Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps | <b>2</b>                                                              |
| Rozmiar ramki Jumbo                 | <b>12</b>                                                             |
| Liczba portów COMBO                 | <b>Brak</b>                                                           |
| Wentylator (switche)                | <b>Nie</b>                                                            |
| Prędkość przekazywania (Mpps)       | <b>49</b>                                                             |
| Przepustowość (switche Gbps)        | <b>66</b>                                                             |
| Liczba portów SFP+                  | <b>2</b>                                                              |
| Liczba portów 10Gb                  | <b>Brak</b>                                                           |
| Tryb przekazywania                  | <b>Store-and-forward</b>                                              |
| Obsługa ramek Jumbo                 | <b>Tak</b>                                                            |
| Liczba portów SFP                   | <b>Brak</b>                                                           |
| Zastosowanie (switche)              | <b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>                                |
| Zasilacz (switche)                  | <b>Wewnętrzny</b>                                                     |
| Rozmiar tablicy adresów MAC         | <b>16000</b>                                                          |
| Liczba portów PoE+                  | <b>Brak</b>                                                           |
| Liczba portów PoE (PoE + PoE+)      | <b>Brak</b>                                                           |
| Liczba portów 10/100/1000 Mbps      | <b>8</b>                                                              |
| Liczba portów 10/100 Mbps           | <b>Brak</b>                                                           |
| Klasa przełącznika                  | <b>Zarządzalny</b>                                                    |
| Port konsoli                        | <b>Nie</b>                                                            |
| Architektura sieci (switche)        | <b>GigabitEthernet</b>                                                |
| Pozostałe funkcje                   | <b>Zarządzanie przez Internet Auto-MDI/MDIX we wszystkich portach</b> |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <b>Hasło systemowe VLAN<br/>(obsługiwany port) QoS oparte na<br/>portach QoS 802.1p Kontrola<br/>burzy rozgłoszeniowej<br/>Wykrywanie/zapobieganie pętlom<br/>Klient DHCP Agregacja łącz<br/>statycznych Dublowanie portów</b>                                            |
| Typ obudowy                       | <b>Rack (Switch/UPS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Certyfikaty                       | <b>Safety: CE-LVD, BSMI EMC: CE,<br/>FCC, EAC, BSMI, Class B</b>                                                                                                                                                                                                          |
| Wymagania środowiskowe            | <b>Środowisko działania<br/>Temperatura: 0°C do 40°C<br/>Wilgotność: 10% do 90% (bez<br/>kondensacji) Środowisko<br/>przechowywania Temperatura:<br/>-40°C do 70°C Wilgotność: 10%<br/>do 90% (bez kondensacji)</b>                                                       |
| Zasilanie                         | <b>Zewnętrzny zasilacz sieciowy AC-<br/>DC Wejście: 100-240 V ~ 50-60<br/>Hz Wyjście: 12 V DC/1,5 A</b>                                                                                                                                                                   |
| Obsługiwane protokoły i standardy | <b>IEEE 802.3 10BASE-TX Ethernet<br/>IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast<br/>Ethernet IEEE802.3ab 1000BASE-<br/>T IEEE 802.3bz 2500BASE-T<br/>Gigabit Ethernet SFF-8431 IEEE<br/>802.3az Energy Efficient Ethernet<br/>IEEE 802.3x full duplex operation<br/>and flow control</b> |
| Wymiary                           | <b>250 x 104 x 27 mm</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Akcesoria w zestawie              | <b>Przełącznik Zasilacz Skrócona<br/>instrukcja obsługi Ostrzeżenie<br/>dotyczące bezpieczeństwa i<br/>Deklaracja zgodności</b>                                                                                                                                           |
| Waga                              | <b>768</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bufor pakietów                    | <b>1.5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Opis produktu

### 12 portowy zarządzalny multigigabitowy przełącznik z 2 portami 2.5G i 2 slotami 10G SFP+

#### Działaj szybciej z technologią 10G

Zyxel XGS1210-12 został wyposażony w dwa 10-gigabitowe porty uplink SFP +, dwa 2,5-gigabitowe porty i osiem gigabitowych portów Ethernet. Połącz punkty dostępowe 802.11ac lub 802.11ax z portami 2,5 Gigabit, aby uzyskać prawdziwie maksymalną prędkość bezprzewodową. Szybko dostarczaj dane do urządzeń klienckich z NAS lub z sieci szkieletowej dzięki standardowi 10 Gigabit SFP +. Określaj priorytety, ograniczaj lub chroń ruch sieciowy dzięki wbudowanemu interfejsowi GUI. Zaprojektowany specjalnie dla klientów, którzy chcą prostego zarządzania siecią w domu lub biurze.

#### Akceleracja 10G dla wszystkich

XGS1210-12 oferuje dwa porty SFP + kompatybilne ze standardem 10GbE, który zapewnia wyższe prędkości transmisji i umożliwia klientom natychmiastową aktualizację do hybrydowego, szybkiego środowiska sieciowego w przystępnej cenie.

#### Obsługa prędkości Multi-Gigabit

Obsługa prędkości transmisji danych między 10G, 2,5G, 1G i 100M umożliwia obsługę wielu urządzeń sieciowych, takich jak laptopy do gier, komputery stacjonarne, stacje robocze, serwery, sieciowe urządzenia pamięci masowej (NAS) lub bezprzewodowe punkty dostępowe IEEE.

#### Łatwe zarządzanie przez przeglądarkę

XGS1210-12 został wyposażony w przyjazny dla użytkownika interfejs, który umożliwia szybką konfigurację i zarządzanie. Przeprowadzi Cię także przez proces tworzenia kopii zapasowych i aktualizację oprogramowania, zapewniając niezawodność

działania sieci, dzięki czemu będziesz mógł szybciej wrócić do czynności biznesowych.

### QoS dla lepszej kontroli ruchu

QoS (Quality of service) to zdolność do nadania różnego priorytetu różnym aplikacjom, użytkownikom lub strumieniom wideo / głosu / danych lub zagwarantowania określonego poziomu wydajności przepływu danych.

### Segregacja VLAN zwiększa bezpieczeństwo sieci

VLAN (virtual local area network) może być wykorzystywany do oddzielania ruchu w firmie, na przykład izolowania zasobów między administratorami sieci a użytkownikami ogólnymi lub pomiędzy pracownikami a użytkownikami publicznymi.

### Agregacja połączeń zwiększa przepustowość

XGS1210-12 umożliwia połączenie do czterech portów fizycznych, tworząc pojedynczą magistralę danych o dużej przepustowości, zapewniając szybsze przesyłanie plików i większą niezawodność połączenia.

### IGMP Snooping optymalizuje przysyłany ruch

Oparty na zapytaniach i raportach protokołu internetowego zarządzania grupami, przełącznik przekazuje ruch tylko do portów, które żądają ruchu multicast, a nie do wszystkich portów. Pomaga to zoptymalizować wydajność multicast i jest szczególnie przydatne w aplikacjach IP wymagających dużej przepustowości, takich jak strumienie multimedialne online i gry.

### Bezgłośnie konstrukcja bez wentylatorów

Rozbuduj swoją sieć bez zakłócania spokojnego środowiska biznesowego. Przełącznik ten ma konstrukcję bez wentylatorów, która zapewnia cichą pracę i większą niezawodność ze względu na brak ruchomych elementów.

### Oszczędzanie energii w pracy

Wbudowana funkcja IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) automatycznie wykrywa ruch w sieci i dynamicznie dostosowuje zużycie energii, aby zmniejszyć pobór prądu w czasie niskiego wykorzystania łącza.

### Maksymalna elastyczność twojej sieci gigabitowej

Próbując zaspokoić dzisiejsze zapotrzebowanie na większą przepustowość, rosnące wydatki, skomplikowane wdrożenia i inne złożone problemy, zaprojektowaliśmy XGS1210-12, aby sprostać tym wyzwaniom. Wyposażony w dwa porty 10GbE SFP+, dwa porty 2,5GbE i osiem portów gigabitowych, XGS1210-12 oferuje dodatkową elastyczność przy złożonych wdrożeniach i umożliwia stworzenie hybrydowej, szybkiej sieci w domach lub w biurach.

- Klasa przełącznika: Zarządzalny
- Zastosowanie (switch): Dom i małe biuro (do 16 portów)
- Architektura sieci (switch): GigabitEthernet
- Liczba portów 10/100 Mbps: Brak
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps: 8
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps: 2
- Liczba portów 10Gb: Brak
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+): Brak
- Liczba portów PoE+: Brak
- Liczba portów COMBO: Brak
- Liczba portów SFP: Brak
- Liczba portów SFP+: 2
- Port konsoli: Nie
- Tryb przekazywania: Store-and-forward
- Przepustowość (switch Gbps): 66
- Prędkość przekazywania (Mpps): 49
- Bufor pakietów: 1.5
- Rozmiar tablicy adresów MAC: 16000
- Obsługa ramek Jumbo: Tak
- Rozmiar ramki Jumbo: 12
- Obsługiwane protokoły i standardy: IEEE 802.3 10BASE-TX Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3bz 2500BASE-T Gigabit Ethernet SFF-8431 IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3x full duplex operation and flow control
- Pozostałe funkcje: Zarządzanie przez Internet Auto-MDI/MDIX we wszystkich portach Hasło systemowe VLAN (obsługiwany port) QoS oparte na portach QoS 802.1p Kontrola burzy rozgłoszeniowej Wykrywanie/zapobieganie pętłom Klient DHCP Agregacja łączy statycznych Dublowanie portów Priorytet QoS ważony okrężny (WRR). Kompatybilny z protokołem IGMP snooping v1/v2/i v3 Obsługiwane grupy multemisji: 128 Aktualizacja firmware
- Typ obudowy: Rack (Switch/UPS)
- Wentylator (switch): Nie
- Zasilacz (switch): Wewnętrzny
- Wymagania środowiskowe: Środowisko działania Temperatura: 0°C do 40°C Wilgotność: 10% do 90% (bez kondensacji) Środowisko przechowywania Temperatura: -40°C do 70°C Wilgotność: 10% do 90% (bez kondensacji)
- Certyfikaty: Safety: CE-LVD, BSMI EMC: CE, FCC, EAC, BSMI, Class B
- Akcesoria w zestawie: Przełącznik Zasilacz Skrócona instrukcja obsługi Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa i Deklaracja zgodności
- Zasilanie: Zewnętrzny zasilacz sieciowy AC-DC Wejście: 100-240 V ~ 50-60 Hz Wyjście: 12 V DC/1,5 A

- Wymiary: 250 x 104 x 27 mm
- Waga: 768