



# Switch Netgear GSM4212PX-100EUS 12p PoE 240W (PoE+: 8p) Managed 10 Gigabit

Indeks: 195376 Producent: NETGEAR Kod producenta: GSM4212PX-100EUS

Cena: **5,682.14 zł**

## Opis

### M4250-10G2XF-PoE+ Switch 8PoE+ 2GE 2SFP+

Producent: Netgear

#### Właściwości

- Opis Switch zaprojektowany dla 1G AV over IP z PoE +, Ultra90 PoE ++ i portami skierowanymi do tyłu, zapewniając czystą integrację w stojakach AV. Przełączniki M4250 są fabrycznie skonfigurowane dla standardowych sygnałów audio i wideo. Gdy wymagania są bardziej szczegółowe, interfejs użytkownika AV umożliwia dostosowanie profili opartych na portach. Dla audio dostępne są profile Dante, Q-SYS i AES67, a także profil AVB wymagający licencji AVB sprzedawany oddzielnie. W przypadku wideo M4250 oferuje profile dla NVX, SVSI, Q-SYS, NDI, Dante itp., A także profile mieszane audio / wideo / sterowania. W przypadku wielu przełączników NETGEAR IGMP Plus zapewnia automatyzację, aby po prostu połączyć je ze sobą. M4250 Obsługa mostkowania audio-wideo (AVB) Jedną z wielu funkcji zaprojektowanych w nowej linii produktów M4250 jest pełna obsługa mostkowania audio-wideo (AVB), branżowego standardu przesyłania treści w sieci. AVB jest używany najczęściej, gdy wymagane jest bardzo małe opóźnienie, na przykład podczas występów na żywo, gdy synchronizacja ruchu warg jest krytyczna. Wszystkie przełączniki AV Line M4250 mogą być opcjonalnie objęte licencją na obsługę AVB.
- Klasa przełącznika **Zarządzalny**
- Zastosowanie (switche) **Dom i małe biuro (do 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switche) **L2**
- Warstwa przełączania (switche) **L3**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100 Mbps **8**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **2**
- Liczba portów 10Gb **2**
- Liczba portów PoE+ **8**
- Liczba portów COMBO **Brak**
- Liczba portów SFP+ **2**
- Port konsoli **Nie**
- Tryb przekazywania **Store-and-forward**
- Przepustowość (switche Gbps) **44.64**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **16**
- Bufor pakietów **16**
- Bufor pamięci (switche) **60**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **16**
- Obsługa ramek Jumbo **Tak**
- Rozmiar ramki Jumbo **12**
- Możliwość łączenia w stos **Nie**
- Maksymalna ilość urządzeń w stosie **16**

- Liczba grup VLAN (tylko mng i smart) **4093**
- VLAN **MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN**
- Obsługiwane protokoły i standardy **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**
- Bezpieczeństwo **DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping**
- Funkcje L2 **Wspólna warstwa 2 i warstwa 3 przełączanie silnika we wszystkich M4250 modele Wbudowany interfejs sieciowy IT, konsola, telnet i SSH zgodne z innymi Seria NETGEAR M4300 i M4500 Zestaw funkcji obejmuje statyczne, RIP i PIM routing, serwer DHCP i PTPv2**
- Pozostałe funkcje **Usługi mostkowania audio-wideo (AVB) AVB to jedna z wielu funkcji zaprojektowane w linii produktów M4250 AVB to standard branżowy przesyłanie treści przez sieć AVB jest używany najczęściej, gdy jest bardzo wymagane jest małe opóźnienie, na przykład na żywo występy, gdy synchronizacja ust jest krytyczna Wszystkie przełączniki AV Line M4250 obsługują opcjonalnie mieć licencję na obsługę AVB Inne przypadki użycia IT Montaż standardowy lub wpuszczany ze wszystkimi porty z tyłu lub wszystkie porty z przodu W pełni wyposażona platforma L2 / L3 / L4 dla średniej wielkości sieci kampusów korporacyjnych, IoT i IPTV Zarządzanie standardami branżowymi Linia poleceń zgodna ze standardami branżowymi interfejs (CLI), główna witryna internetowa NETGEAR IT interfejs (GUI), SNMP, sFlow i RSPAN Pojedyncza szyba szklana NMS300 platforma zarządzania ze scentralizowanym aktualizacje oprogramowania i wsparcie masowej konfiguracji Najlepsza w branży gwarancja Seria NETGEAR M4250 jest objęta gwarancją w ramach NETGEAR ProSAFE Limited Dożywnia gwarancja na sprzęt \* 90 dni pomocy technicznej przez telefon i e-mail, dożywnia pomoc techniczna poprzez czat online i Lifetime Next Wymiana sprzętu w dniu roboczym**
- Typ obudowy **Desktop (PC/Switche)**
- Wentylator (switche) **Tak**
- Zasilacz (switche) **Wewnętrzny**
- Pobór mocy **240**
- Zasilanie **Moc Pobór mocy (typowy) 306,4 W. Zasilanie przez Ethernet (PoE) Zasilanie przez Ethernet (PoE) Liczba portów Power over Ethernet plus (PoE +) 8 Moc Power over Ethernet (PoE) na port 30 W. Całkowity budżet Power over Ethernet (PoE) 240 W.**
- Wymiary **Wymiary Szerokość 440 mm Głębokość 200 mm Wysokość 43,2 mm**
- Waga **2.96**
- Pozostałe parametry **Warunki operacyjne Temperatura robocza (T-T) 0 - 50 ° C Temperatura przechowywania (T-T) -20 - 70 ° C Wilgotność względna podczas pracy (H-H) 0-90% Wilgotność względna przechowywania (H-H) 0 - 95% Wysokość eksploatacji 0 - 3000 m Wysokość w stanie spoczynku 0-3000 m Rozpraszanie ciepła 1046,05 BTU / h**

## Parametry

<b>EAN</b>	0606449149586
<b>Kod producenta</b>	GSM4212PX-100EUS
<b>Liczba portów</b>	8
<b>Stan</b>	Nowy