Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 10:08

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/m4250-10g2xf-poe-switch-8poe-2ge-2sfp-p-212656.html



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

Cena brutto	**6 083,99 zł**
Cena netto	**4 946,33 zł**
Numer katalogowy	**NUNTGSZ12000001**
Kod producenta	**GSM4212PX-100EUS**
Kod EAN	**606449149586**
Waga	**2.96**
Wymiary	**Wymiary Szerokość 440 mm Głębokość 200 mm Wysokość 43,2 mm**
VLAN	**MAC address-based VLAN,Private VLAN,Protocol-based VLAN,Tagged VLAN,Voice VLAN**
Rozmiar ramki Jumbo	**12**
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 spoczyn**
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**
Bufor pamięci (switche)	**60**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Uwaga	**CE+WEEE**
Bufor pakietów	**16**
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	**16**
Liczba portów PoE+	**8**
Liczba portów COMBO	**Brak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**16**
Liczba portów 10/100 Mbps	**8**

Liczba portów SFP+	**2**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4093**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Liczba portów 10Gb	**2**
Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Nie**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**44.64**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**2**
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 żyw**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Desktop (PC/Switche)**
Pobór mocy	**240**
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**
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.**

Opis produktu

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.