

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	5 862,99 zł
Cena netto	4 766,66 zł
Numer katalogowy	NUNTGSZ12000001
Kod producenta	GSM4212PX-100EUS
Kod EAN	606449149586
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 żywo
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.
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
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
Rozmiar ramki Jumbo	12
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
Uwaga	CE+WEEE
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	16
Bufor pakietów	16
Liczba portów PoE+	8
Liczba portów COMBO	Brak
Rozmiar tablicy adresów MAC	16
Prędkość przekazywania (Mpps)	16
Liczba portów 10/100 Mbps	8

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.