

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/m4250-10g2xf-poe-switch-8poe-2ge-2sfp-p-74136.html>

BRAK
ZDJĘCIA



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

Cena brutto	5 293,99 zł
Cena netto	4 304,06 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUNTGSZ12000001
Kod producenta	GSM4212PX-100EUS
Kod EAN	606449149586
Producent	NETGEAR
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L3
Rozmiar tablicy adresów MAC	16
Liczba portów PoE+	8
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	2
Liczba portów 10/100 Mbps	8
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4093
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Bufor pamięci (switche)	60
Port konsoli	Nie
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
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
Typ obudowy	Desktop (PC/Switche)
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.
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
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
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	16
Wymiary	Wymiary Szerokość 440 mm Głębokość 200 mm Wysokość 43,2 mm
Bufor pakietów	16
Waga	2.96
Rozmiar ramki Jumbo	12
Liczba portów COMBO	Brak
VLAN	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
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
Wentylator (switche)	Tak
Prędkość przekazywania (Mpps)	16
Przepustowość (switche Gbps)	44.64
Liczba portów SFP+	2
Liczba portów 10Gb	2
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Możliwość łączenia w stos	Nie

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.

Architektura sieci (switche):
Bezpieczeństwo:

GigabitEthernet
DHCP Option 82,DHCP relay,DHCP server,DHCP snooping,DHCPv6 client,DHCPv6 relay,DHCPv6 server,DHCPv6 snooping

Bufor pakietów:
Bufor pamięci (switche):
Funkcje L2:

16
60
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

Klasa przełącznika:
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart):
Liczba portów 10/100 Mbps:
Liczba portów 10/100/1000 Mbps:
Liczba portów 10Gb:
Liczba portów COMBO:
Liczba portów PoE+:
Liczba portów SFP+:
Maksymalna ilość urządzeń w stosie:
Możliwość łączenia w stos:
Obsługa ramek Jumbo:
Obsługiwane protokoły i standardy:

Zarządzalny
4093
8
2
2
Brak
8
2
16
Nie
Tak
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

Pobór mocy:
Port konsoli:
Pozostałe funkcje:

240
Nie
Usługi mostkowania audio-wideo (AVB) AVB to jedna z wielu funkcji zaprojektowanych 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 Dożywotnia gwarancja na sprzęt * 90 dni pomocy technicznej przez telefon i e-mail, dożywotnia pomoc techniczna poprzez czat online i Lifetime Next Wymiana sprzętu w dniu roboczym 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

Pozostałe parametry:

Prędkość przekazywania (Mpps):

16

Przepustowość (switche Gbps):	44.64
Rozmiar ramki Jumbo:	12
Rozmiar tablicy adresów MAC:	16
Tryb przekazywania:	Store-and-forward
Typ obudowy:	Desktop (PC/Switche)
VLAN:	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Waga:	2.96
Warstwa przełączania (switche):	L3
Wentylator (switche):	Tak
Wymiary:	Wymiary Szerokość 440 mm Głębokość 200 mm Wysokość 43,2 mm
Zasilacz (switche):	Wewnętrzny
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. Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zastosowanie (switche):	