

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/m4250-10g2f-poe-switch-8poe-2ge-2sfp-p-212655.html>

M4250-10G2F-PoE+ Switch 8PoE+ 2GE 2SFP



Cena brutto	3 440,99 zł
Cena netto	2 797,55 zł
Numer katalogowy	NUNTGSZ12000000
Kod producenta	GSM4212P-100EUS
Kod EAN	606449149548
Liczba portów 10/100 Mbps	10
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	8
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	8
Liczba portów SFP	2
Możliwość łączenia w stos	Nie
Liczba portów 10Gb	16
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Nie
Warstwa przełączania (switche)	L2
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Nie
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Przepustowość (switche Gbps)	24
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	10
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Desktop (PC/Switche)
Pobór mocy	163.9
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	Power over Ethernet (PoE) Power over Ethernet plus (PoE+) ports quantity - 8 Power over Ethernet (PoE) power per port - 30 W Total

	Power over Ethernet (PoE) budget -150 W
Uwaga	CE+WEEE
Waga	2.85
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	16
Wymiary	Szerokość 440 mm Głębokość 200 mm Wysokość 43,2 mm
VLAN	4K VLANs
Rozmiar ramki Jumbo	12
Bufor pamięci (switche)	16
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Bufor pakietów	16
Liczba portów QSFP+	Brak
Liczba portów COMBO	Brak
Rozmiar tablicy adresów MAC	16
Prędkość przekazywania (Mpps)	17.86

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.