

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/przelacznik-zarzadzalny-m4250-40g8f-poe-switch-av-gsm4248p-40xpoe-8xsfp-p-60591.html>



Przełącznik zarządzalny M4250-40G8F-POE+ Switch AV GSM4248P 40xPoE+ 8xSFP

Cena brutto	11 578,99 zł
Cena netto	9 413,81 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	NUNTGSZ48000006
Kod producenta	GSM4248P-100EUS
Kod EAN	606449151640
Producent	NETGEAR
Rozmiar tablicy adresów MAC	16
Liczba portów PoE+	44
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	Brak
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Out-of-band IT Web GUI (main) HTTPs CLI; Telnet; SSH SNMP, MIBs RSPAN Radius Users, TACACS+
Port konsoli	Nie
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	480
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	341680
Zasilanie	Z PoE 624,8 w/2133,07 BTU/godz.; Bez PoE: 59.5 w/203.13BTU/h; Tryb gotowości bez podłączenia do portu: 46,4W/158,41 BTU/godz.
Bufor pakietów	32
Obsługiwane protokoły i standardy	Auto-VoIP Policy-based routing (PBR) LLDP-MED IEEE 1588 PTPv2 1-Step End-to-End Transparent Clock AVB*: 802.1AS, 802.1Qav, 802.1Qat MSRP, 802.1ak MMRP, 802.1ak MVRP

Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Bezpieczeństwo	Successive Tiering (DOT1X; MAB; Captive Portal) DHCP Snooping Dynamic ARP Inspection IP Source Guard
Rozmiar ramki Jumbo	12
Wymiary	440 x 400 x 43.2 mm
Liczba portów COMBO	Brak
Akcesoria w zestawie	M4250-40G8F-POE+ (GSM4230P) Przewody zasilające Kable Console USB typu C i RJ45-DB9 Standardowe wsporniki do montażu w szafie typu Rack Dłuższe wsporniki do montażu wpuszczanego Gumowe podkładki pod stopy do montażu na stole Podręcznik instalacji
VLAN	Static, Dynamic, Voice, MAC GVRP/GMRP Double VLAN mode Private VLANs
Waga	5.85
Liczba portów QSFP+	Brak
Funkcje L3	IGMP Proxy MLD Proxy Any Source Multicast (ASM) Source Specific Multicast (SSM) Multicast streams routing between subnets, VLANs Multicast static routes (IPv4, IPv6) Neighbor discovery PIM-DM (Multicast Routing - dense mode) PIM-DM (IPv6) PIM-SM (Mu
QoS	Access Lists L2 MAC, L3 IP and L4 Port ACLs Ingress Egress Time-based 802.3ad (LAG) for ACL assignment Binding ACLs to VLANs ACL Logging Support for IPv6 fields DiffServ QoS Edge Node applicability Interior Node applicability 802.3ad (LAG) for service int
Funkcje L2	IGMPv2 Snooping Support IGMPv3 Snooping Support NETGEAR IGMP Plus Enhanced Implementation Yes For automatic multicast across M4250 / M4300 / M4500 (Spine and Leaf) at Layer 2, removing the need for L3 PIM routing MLDv1 Snooping Support MLDv2 Snooping
Wentylator (switche)	Tak
Przepustowość (switche Gbps)	96
Liczba portów SFP+	Brak
Liczba portów 10Gb	Brak

Tryb przekazywania	Store-and-forward
Możliwość łączenia w stos	Tak
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Liczba portów SFP	8
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Warstwa przełączania (switche)	L4

Opis produktu

Przełącznik zarządzalny 40x1G PoE+ 480W i 8xSFP

Przełącznik zaprojektowany dla 1G AV over IP z portami skierowanymi do tyłu, zapewniającymi czystą integrację w szafach AV. Wstępnie skonfigurowany do działania po wyjęciu z pudełka!

Wstępnie skonfigurowany do natychmiastowego użycia

Funkcja NETGEAR IGMP Plus umożliwia natychmiastowe rozsyłanie grupowe dla większości systemów audio-wideo Instalacje Over IP

Dedykowany internetowy interfejs graficzny AV

Unikalny interfejs zaprojektowany dla profesjonalistów z branży audiowizualnej z kolorowymi profilami opartymi na portach

Profile typowych protokołów audio

Szybkie przypisywanie profili do portów w konfiguracjach audio Dante, AES67 i AVB. AVB wymaga osobnej licencji

Wbudowane profile wideo

Profile specjalne dla profili wizyjnych NVX, SVSI, Q-SYS i Dante można w razie potrzeby łatwo przypisać do portów

Unikatowa konfiguracja automatyczna

Funkcja automatycznego łącza trunkingowego i automatycznego opóźnienia automatycznie konfiguruje inne przełączniki M4250 do użytku w topologii gwiazdy.

Akcesoria w zestawie:

M4250-40G8F-POE+ (GSM4230P) Przewody zasilające Kable Console USB typu C i RJ45-DB9 Standardowe wsporniki do montażu w szafie typu Rack Dłuższe wsporniki do montażu wpuszczanego Gumowe podkładki pod stopy do montażu na stole Podręcznik instalacji

Architektura sieci (switche):

GigabitEthernet
Successive Tiering (DOT1X; MAB; Captive Portal) DHCP
Snooping Dynamic ARP Inspection IP Source Guard

Bezpieczeństwo:

32

Bufor pakietów:

Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF):

341680
IGMPv2 Snooping Support IGMPv3 Snooping Support
NETGEAR IGMP Plus Enhanced Implementation Yes For automatic multicast across M4250 / M4300 / M4500 (Spine and Leaf) at Layer 2, removing the need for L3 PIM routing MLDv1 Snooping Support MLDv2 Snooping Support Expedited Leave function Static L2 Multicast Filtering Enable IGMP / MLD Snooping per VLAN IGMPv1/v2 Snooping Querier, compatible v3 queries Yes MLDv1 Snooping Querier Yes MGMT Snooping Control Packet Flooding Flooding to mRouter Ports Remove Flood-All-Unregistered Option

Funkcje L2:

Funkcje L3:

IGMP Proxy MLD Proxy Any Source Multicast (ASM) Source Specific Multicast (SSM) Multicast streams routing between subnets, VLANs Multicast static routes (IPv4, IPv6) Neighbor discovery PIM-DM (Multicast Routing - dense mode) PIM-DM (IPv6) PIM-SM (Multicast Routing - sparse mode) PIM-SM (IPv6) PIM multi-hop RP support PIM Timer Accuracy PIM-SM Unhandled Events IPMC replication (hardware support) Zarządzalny
Brak

Klasa przełącznika:

Liczba portów 10/100 Mbps:

Liczba portów 10/100/1000 Mbps:	Brak
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps:	Brak
Liczba portów 10Gb:	Brak
Liczba portów COMBO:	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+):	Brak
Liczba portów PoE+:	44
Liczba portów QSFP+:	Brak
Liczba portów SFP:	8
Liczba portów SFP+:	Brak
Możliwość łączenia w stos:	Tak
Obsługa ramek Jumbo:	Tak
Obsługiwane protokoły i standardy:	Auto-VoIP Policy-based routing (PBR) LLDP-MED IEEE 1588 PTPv2 1-Step End-to-End Transparent Clock AVB*: 802.1AS, 802.1Qav, 802.1Qat MSRP, 802.1ak MMRP, 802.1ak MVRP
Pobór mocy:	480
Port konsoli:	Nie
Przepustowość (switche Gbps):	96
QoS:	Access Lists L2 MAC, L3 IP and L4 Port ACLs Ingress Egress Time-based 802.3ad (LAG) for ACL assignment Binding ACLs to VLANs ACL Logging Support for IPv6 fields DiffServ QoS Edge Node applicability Interior Node applicability 802.3ad (LAG) for service interface Support for IPv6 fields Ingress/Egress IEEE 802.1p COS 802.3ad (LAG) for COS configuration WRED (Weighted Deficit Round Robin) Strict Priority queue technology Single Rate Policing Committed Information Rate Committed Burst Size Excessive Burst Size DiffServ feature applied to class maps
Rozmiar ramki Jumbo:	12
Rozmiar tablicy adresów MAC:	16
Tryb przekazywania:	Store-and-forward
Typ obudowy:	Rack (Switch/UPS)
VLAN:	Static, Dynamic, Voice, MAC GVRP/GMRP Double VLAN mode Private VLANs
Waga:	5.85
Warstwa przełączania (switche):	L4
Wentylator (switche):	Tak
Wymiary:	440 x 400 x 43.2 mm
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:	Out-of-band IT Web GUI (main) HTTPs CLI; Telnet; SSH SNMP, MIBs RSPAN Radius Users, TACACS+
Zasilacz (switche):	Wewnętrzny
Zasilanie:	Z PoE 624,8 w/2133,07 BTU/godz.; Bez PoE: 59.5 w/203.13BTU/h; Tryb gotowości bez podłączenia do portu: 46,4W/158,41 BTU/godz.
Zastosowanie (switche):	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)