

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-m4250-40g8xf-poe-switch-av-gsm4248px-40xpoe-8xsf-p-238507.html>

Przełącznik M4250-40G8XF-POE+ Switch AV GSM4248PX 40xPoE+ 8xSFP



Cena brutto	18 685,99 zł
Cena netto	15 191,86 zł
Numer katalogowy	NUNTGSZ48425000
Kod producenta	GSM4248PX-100EUS
Kod EAN	606449151732
Zastosowanie (switche)	Dom i małe biuro (do 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Tak
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Nie
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Przepustowość (switche Gbps)	240
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	48
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	4086.56
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Out-of-band IT Web GUI (main) HTTPs CLI; Telnet; SSH SNMP, MIBs RSPAN Radius Users, TACACS+
Pobór mocy	960
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
Bezpieczeństwo	Successive Tiering (DOT1X; MAB; Captive Portal) DHCP Snooping Dynamic ARP Inspection IP Source Guard
Zasilanie	Pobór mocy : Z PoE 1197W/4086,56 BTU/godz. Bez PoE 89,2 W/304,53 BTU/godz. Tryb gotowości bez połączenia z portem: 74,5W/254,34 BTU/godz.
Waga	6.31

Akcesoria w zestawie	M4250-40G8XF-POE+ (GSM4248PX) 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
Wymiary	440x43.2x400mm
Uwaga	CE+WEEE
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
VLAN	Static, Dynamic, Voice, MAC GVRP/ GMRP Double VLAN mode Private VLANs
Rozmiar ramki Jumbo	12
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 i
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
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Bufor pakietów	32
Liczba portów PoE+	44
Rozmiar tablicy adresów MAC	16
Prędkość przekazywania (Mpps)	178.56
Liczba portów SFP	8
Możliwość łączenia w stos	Tak

Opis produktu

Przełącznik zarządzalny 40x1G PoE+ 960W i 8xSFP+

-
- Przełączanie zaprojektowane z myślą o technologii AV over IP 1 G z tyłem do kierunku montażu portów, zapewniające czystą integrację ze stelażami AV. Wstępnie skonfigurowany do działania po wyjęciu z pudełka!

Wysoka dostępność (HA)

- Wirtualne architektury obudowy non-stop forwarding (NSF) z bezproblemowym przełączaniem awaryjnym w całym stosie

Multi-Resiliency

- Łączenie kaskadowe i agregacja łączy rozproszonych pozwalają na zerowy czas przestoju oraz możliwości równoważenia obciążenia

Współdziałanie PVST+

- Według drzewa opinającego VLAN i według drzewa szybkiego opinającego VLAN (PVSTP/PVRSTP)

Zależność łącza

- Włącza lub wyłącza porty w oparciu o stan łącza różnych portów

Zaawansowane zabezpieczenia IPv4/IPv6

- Wykrywanie złośliwego kodu, śledzenie DHCP, ochrona przed źródłowymi atakami IP i ograniczanie ataków DoS