

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	<b>18 685,99 zł</b>
Cena netto	<b>15 191,86 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUNTGSZ48425000</b>
Kod producenta	<b>GSM4248PX-100EUS</b>
Kod EAN	<b>606449151732</b>
Bufor pakietów	<b>32</b>
Liczba portów PoE+	<b>44</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>16</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>178.56</b>
Liczba portów SFP	<b>8</b>
Możliwość łączenia w stos	<b>Tak</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>
Zasilacz (switche)	<b>Wewnętrzny</b>
Wentylator (switche)	<b>Tak</b>
Tryb przekazywania	<b>Store-and-forward</b>
Port konsoli	<b>Nie</b>
Klasa przełącznika	<b>Zarządzalny</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>240</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>48</b>
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	<b>4086.56</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>Out-of-band IT Web GUI (main) HTTPs CLI; Telnet; SSH SNMP, MIBs RSPAN Radius Users, TACACS+</b>
Pobór mocy	<b>960</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>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</b>
Bezpieczeństwo	<b>Successive Tiering (DOT1X; MAB;</b>

	<b>Captive Portal) DHCP Snooping Dynamic ARP Inspection IP Source Guard</b>
Zasilanie	<b>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.</b>
Waga	<b>6.31</b>
Akcesoria w zestawie	<b>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</b>
Wymiary	<b>440x43.2x400mm</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Funkcje L3	<b>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</b>
VLAN	<b>Static, Dynamic, Voice, MAC GVRP/ GMRP Double VLAN mode Private VLANs</b>
Rozmiar ramki Jumbo	<b>12</b>
QoS	<b>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</b>
Funkcje L2	<b>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</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>

## 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