

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-m4250-40g8f-poe-switch-av-gsm4248p-40xpoe-8xsfp-p-238506.html>



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

Cena brutto	<b>12 978,00 zł</b>
Cena netto	<b>10 551,22 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUNTGSZ48000006</b>
Kod producenta	<b>GSM4248P-100EUS</b>
Kod EAN	<b>606449151640</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L4</b>
Tryb przekazywania	<b>Store-and-forward</b>
Port konsoli	<b>Nie</b>
Klasa przełącznika	<b>Zarządzalny</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>96</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>Brak</b>
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	<b>341680</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>480</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; Captive Portal) DHCP Snooping Dynamic ARP Inspection IP Source Guard</b>
Zasilanie	<b>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.</b>
Waga	<b>5.85</b>
QoS	<b>Access Lists L2 MAC, L3 IP and L4 Port ACLs Ingress Egress Time-</b>

	<p>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</p>
Akcesoria w zestawie	<p><b>M4250-40G8F-POE+ (GSM4230P)</b> 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</p>
Funkcje L2	<p><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></p>
Wymiary	<b>440 x 400 x 43.2 mm</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	<b>Brak</b>
Bufor pakietów	<b>32</b>
Funkcje L3	<p><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></p>
Liczba portów QSFP+	<b>Brak</b>
VLAN	<b>Static, Dynamic, Voice, MAC GVRP/GMRP Double VLAN mode Private VLANs</b>
Liczba portów PoE+	<b>44</b>
Rozmiar ramki Jumbo	<b>12</b>
Liczba portów COMBO	<b>Brak</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>16</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP+	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP	<b>8</b>

---

Możliwość łączenia w stos	<b>Tak</b>
Liczba portów 10Gb	<b>Brak</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)</b>
Zasilacz (switche)	<b>Wewnętrzny</b>
Wentylator (switche)	<b>Tak</b>

---

## 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.