Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:31

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/switch-ms510txpp-8xrj45-poe-multi-gigabit-1xsfp-p-180903.html

Switch MS510TXPP 8xRJ45 PoE+ Multi-Gigabit 1xSFP+



Cena brutto	**2 269,99 zł**
Cena netto	**1 845,52 zł**
Numer katalogowy	**NUNTGSS8P000013**
Kod producenta	**MS510TXPP-100EUS**
Kod EAN	**606449120967**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Desktop (PC/Switche)**
Pobór mocy	**234.31**
Zasilanie	**100-240 V prądu przemiennego, 50-60 Hz**
Waga	**1.9**
Akcesoria w zestawie	**Przewód zasilający Zestaw do montażu w stojaku Gumowe stopki do montażu na stole Przewodnik szybkiej instalacji Płyta CD z zasobami**
Wymiary	**328 x 169 x 43 mm**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**1.5**
Liczba portów PoE+	**8**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**58**
Liczba portów SFP+	**1**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**256**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Liczba portów 10Gb	**2**
Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**78**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**4**

Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**376434**

Opis produktu

Przełącznik Multi-Gigabit Ethernet Smart Managed Pro NETGEAR MS510TXPP

Dużo miejsca z 1G, 2,5G, 5G, a nawet 10G!
Firmy muszą być przygotowane na przyszłą ekspansję: wraz z nadchodzącymi nowymi urządzeniami z wieloma prędkościami ich sieć przewodowa musi zwiększyć zasięg i zasięg, aby obsługiwać prędkości większe niż 1 gigabit. Standard IEEE 802.3bz utorował drogę dla nowych prędkości 2,5 Gigabit i 5 Gigabit oprócz dotychczasowego 1 Gigabit i 10 Gigabit na sekundę. Nowe serwery, stacje robocze, urządzenia pamięci masowej i płyty główne są dostarczane z interfejsem Multi-Gigabit Ethernet 802.3bz (NBASE-T) dla prędkości od 2,5 do 5 razy większych do 100 metrów (323 stóp) na starszych kablach Cat5E / Cat6. Właśnie dlatego NETGEAR wprowadził nowe 8-portowe przełączniki Multi-Gigabit Smart Managed Pro z łączami miedzianymi / światłowodowymi 10G. Każdy port automatycznie wykrywa, jaka prędkość jest potrzebna podłączonemu urządzeniu i zapewnia odpowiednią prędkość. W przeciwieństwie do zwykłych przełączników 10-gigabitowych, które zapewniają łączność 1-gigabitową z dowolnym urządzeniem wymagającym mniej niż 10-gigabitowych, MS510TX i MS510TXPP zapewniają dokładnie wymaganą prędkość, bez obniżenia poziomu. Ponadto nowe porty przełączników wielobiegowych NETGEAR mogą łączyć zwykłe kable Ethernet CAT5e, bez konieczności aktualizacji do okablowania CAT6, co zmniejsza koszty i kłopoty z okablowaniem.

Dostęp, agregacja lub zwinięty rdzeń
Teraz możesz mieć swoje komputery, drukarki i routery / zapory ogniowe podłączone do 1G i agregować nowe urządzenia Multi-Gigabit Ethernet na tym samym przełączniku, z całą szybkością linii. Porty miedziane i światłowodowe 10G są gotowe na lokalne serwery i pamięć masową lub szybką agregację do rdzenia sieci.

Kompleksowe funkcje L2 + / Layer 3 Lite
Przełączniki NETGEAR Smart Managed Pro oferują zaawansowane funkcje L2 + i Layer 3 Lite, zwiększoną wydajność i użyteczność. Są one specjalnie zaprojektowane dla sieci konwergentnych, w których głos, wideo i dane są przenoszone na jednej platformie sieciowej. Przełączniki te są zoptymalizowane pod kątem wydajności sieci, oszczędności kosztów operacyjnych i łatwości zarządzania. Zaawansowane funkcje, takie jak statyczne trasowanie IPv4 / IPv6 warstwy 3, QoS DiffServ, agregacja łączy LACP i Spanning Tree zaspokoją nawet najbardziej zaawansowane sieci małych firm.

Multi-Gigabit dla wdrożeń przyszłościowych
Z PoE lub bez, przełączniki zapewniają dwa porty RJ-45 Multi-Gigabit, które obsługują 5G, 2.5G i 1G; kolejne dwa porty RJ-45 Multi-Gigabit obsługujące 2,5G i 1G; cztery porty 1G RJ-45; jeden dedykowany port łącza zwrotnego 10G RJ-45 (który obsługuje również 5G, 2,5G i 1G); oraz jeden dedykowany port łącza światłowodowego SFP +, który obsługuje 10G i 1G.

Inteligentne IT, a nie Big IT
Nie potrzebujesz specjalisty IT ani skomplikowanej instrukcji obsługi, po prostu skonfiguruj swoją sieć za pomocą przyjaznego dla użytkownika graficznego interfejsu zarządzania NETGEAR Smart Managed Pro opartego na przeglądarce. MS510TX i MS510TXPP są objęte dożywotnią ograniczoną gwarancją NETGEAR ProSAFE i wsparciem 24/7, w tym dożywotnim czatem.