Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:41

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-omada-24-portgb-stackable-lite-l3-with-4-port-24x-gigabit-rj45-ports-4x-10-p-365502.html



# Przełącznik zarządzalny Omada 24-PortGb Stackable Lite L3 with 4 PORT: 24× Gigabit RJ45 Ports, 4× 10G SFP+ Slots, RJ45/USB Type C Console Port

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **2 428,99 zł** |
| Cena netto | **1 974,79 zł** |
| Numer katalogowy | **NUTPLSW5P000073** |
| Kod producenta | **SG5428X** |
| Kod EAN | **8885020626421** |
| Tryb przekazywania | **Store-and-forward** |
| Port konsoli | **Tak** |
| Klasa przełącznika | **Zarządzalny** |
| Przepustowość (switche Gbps) | **128** |
| Liczba portów 10/100/1000 Mbps | **24** |
| Architektura sieci (switche) | **GigabitEthernet** |
| Typ obudowy | **Rack (Switche/UPS)** |
| Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja | **Aplikacja Omada: Tak. Wymaga użycia Kontrolera sprzętowego Omada, Kontrolera Omada opartego na Chmurze lub Kontrolera programowego Omada. Zarządzanie centralne : Kontroler Omada oparty na Chmurze; Kontroler sprzętowy Omada; Kontroler programowy Omada Dost** |
| Pobór mocy | **19.9** |
| Certyfikaty | **CE, FCC, RoHS** |
| Bezpieczeństwo | **Izolacja portu Ochrona procesora (CPU-Defend) Inspekcja ARP (Dynamiczna inspekcja ARP) Ochrona przed atakami DoS Wiązanie IP-MAC-Port: 1024 wpisy; DHCP Snooping; Inspekcja ARP; Ochrona źródłowego adresu IPv4 IPv6-MAC: Wiązanie portu; 1024 wpisy; DHCP** |
| Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps | **Brak** |
| Wymagania środowiskowe | **Dopuszczalna temperatura pracy:** |

| | |
|---|---|
| | **-5 do 45°C  Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40 do 70 °C Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10-90%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5-90%, bez kondensacji** |
| Gwarancja | **60 mc.** |
| Wymiary | **440 x 180 x 44 mm** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Maksymalna ilość urządzeń w stosie | **4** |
| Liczba portów SFP56 | **Brak** |
| Rozmiar ramki Jumbo | **9** |
| Obsługa ramek Jumbo | **Tak** |
| Bufor pakietów | **12** |
| Liczba portów QSFP+ | **Brak** |
| Liczba portów PoE+ | **Brak** |
| Liczba portów COMBO | **Brak** |
| Rozmiar tablicy adresów MAC | **16000** |
| Prędkość przekazywania (Mpps) | **95.23** |
| Liczba portów 10/100 Mbps | **Brak** |
| Liczba portów PoE (PoE + PoE+) | **Brak** |
| Liczba portów SFP+ | **4** |
| Liczba portów SFP | **Brak** |
| Możliwość łączenia w stos | **Tak** |
| Liczba portów 10Gb | **Brak** |
| Zastosowanie (switche) | **Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)** |
| Zasilacz (switche) | **Zewnętrzny** |
| Wentylator (switche) | **Nie** |
| Warstwa przełączania (switche) | **L2** |

## Opis produktu

**SG5428X**
Przełącznik zarządzalny L3 Omada, stackowalny, Lite, 24 porty gigabitowe, 4 sloty SFP+ 10G

- 24 gigabitowe porty RJ45 i 4 sloty SFP+ 10 Gb/s
- Wydajność przełączania 128 Gb/s na jednostkę
- Fizyczne stackowanie maksymalnie 4 jednostek dla redundacji i wyższej wydajności
- Funkcje L3: RIP, OSPF, Statyczny Routing i DHCP Serwer/Relay
- Strategie bezpieczeństwa: ACL, 802.1X, Ochrona portów oraz Ochrona przed atakami DoS
- ERPS obsługuje szybką ochronę i odzyskiwanie w topologii pierścienia
- Scentralizowane zarządzanie w chmurze przez Kontroler Omada SDN
- Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP i RMON

**Zastosowanie produktu**
Omada SG5428X to podstawowy, zarządzalny przełącznik warstwy 3, który oferuje Routing L3, wysoką prędkość przewodową

10 Gb/s i opcje stackowania. Jest wyposażony w 24 gigabitowe porty RJ45, 4 sloty SFP+ o prędkości 10 Gb/s, możliwość fizycznego stackowania i scentralizowanego zarządzania. Wysoki poziom zabezpieczeń i zaawansowane funkcje zarządzania sprawiają, że ten przełącznik jest niezawodnym rozwiązaniem sieciowym dla SME oraz ISP.

**Wysoka prędkość połączenia i wydajne stackowanie**
24 gigabitowe porty RJ45 i 4 sloty SFP+ 10 Gb/s zapewniają do 128 Gb/s wydajności przełączania na jednostkę. Fizyczne stackowanie maksymalnie 4 jednostek wzmacnia strukturę sieciową dzięki swojej wydajności i wbudowanej redundancji.

**Rozbudowane możliwości warstwy 3**
Przełącznik wyposażony jest w wiele protokołów routingu warstwy 3 wspierających skalowanie sieci. Obsługiwany jest Statyczny Routing, RIP, OSPF, Serwer DHCP i DHCP Relay.

**Wysoki poziom dostępności**
ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) zapewnia szybką ochronę i odzyskiwanie w topologii pierścienia, co jest kluczowe w utrzymywaniu nieprzerwanej pracy sieci w średnich rozmiarów środowiskach biznesowych.

**Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa**
Ochronę sieci przed wieloma zagrożeniami zapewnia ACL (IPv4 i IPv6), Dynamiczna inspekcja ARP, IEEE 802.1X, MAB, Ochrona portów i Secure Shell (SSH).

**Omada SDN**
System Omada oferuje scentralizowane zarządzanie w chmurze i wiele funkcji zarządzania, takich jak na przykład Zero-Touch Provisioning (ZTP). Platforma do programowego sterowania infrastrukturą sieciową (SDN) Omada integruje działanie urządzeń sieciowych, w tym punktów dostępowych, przełączników i bram sieciowych, zapewniając całkowicie scentralizowane zarządzanie w chmurze z poziomu jednego interfejsu. Oprócz możliwości centralnego zarządzania przez aplikację Omada, przełącznik SG5428X może być również zarządzany w prosty sposób poprzez stronę konfiguracyjną web lub wiersz poleceń (CLI). W przypadku obu tych metod, ruch jest chroniony poprzez szyfrowanie SSL lub SSH. SNMP (v1/v2c/v3) i RMON umożliwiają odpytywanie przełącznika w celu uzyskiwania wartościowych informacji i wysyłania wiadomości trap w przypadku nieoczekiwanych zdarzeń.