

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zaradzalny-omada-24-portgb-stackable-lite-l3-with-4-port-24x-gigabit-rj45-ports-4x-10-g-sfp-slots-rj45-usb-type-c-console-port>

BRAK
ZDJĘCIA

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	2 320,99 zł
Cena netto	1 886,98 zł
Numer katalogowy	NUTPLSW5P000073
Kod producenta	SG5428X
Kod EAN	8885020626421
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
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

Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Gwarancja	60 mc.
Wymiary	440 x 180 x 44 mm
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	4
Rozmiar ramki Jumbo	9
Uwaga	CE+WEEE
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Bufor pakietów	12
Liczba portów SFP56	Brak
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
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Tak

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.