Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:40

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-omada-48-port-gb-stackable-lite-l3-managed-with-4-port-24x-gigabit-rj45-ports-4x-10g-s-p-365501.html



Przełącznik Omada 48-Port Gb Stackable Lite L3 Managed with 4 PORT: 24× Gigabit RJ45 Ports, 4× 10G SFP+ Slots, RJ45/USB Type C Console Port

Cena brutto	**18 354,99 zł**
Cena netto	**14 922,76 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLSW5P000072**
Kod producenta	**SG6654XHP**
Kod EAN	**4895252501414**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**95.2**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**
Liczba portów SFP+	**6**
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)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L2+**
Tryb przekazywania	**Store-and-forward**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**128**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**48**
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	**67.24**
Bezpieczeństwo	**Bezpieczeństwo transmisji 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: Wiąza**
Wymagania środowiskowe	**Dopuszczalna temperatura pracy: -5°C do 45°C na wysokości 2000 metrów; -5°C do 40°C na wysokości 3000 metrów Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C do 70 Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10-90%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przech**
Zasilanie	**67,24 W (110 V/60 Hz) (bez podłączonych urządzeń PoE) 1767,7 W (110 V/60 Hz) (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 1440W i dwoma zasilaczami PSM900-AC)**
Gwarancja	**60 mc.**
Akcesoria w zestawie	**Przewód zasilający Kabel konsolowy RJ45 Instrukcja szybkiej instalacji Zestaw montażowy do szafy Rack Gumowe nóżki**
Funkcje L3	**Interfejsy IP: IPv4: maksymalnie 256, IPv6: maksymalnie 256 Statyczny routing: maksymalnie 1024, IPv6: maksymalnie 512 Tablica trasy hosta: maksymalnie 6100 wpisów RIP: Wersja v1/v2, maksymalnie 8190 OSPF: Wersja v2/v3; v2: maksymalnie 8190, v3: maksy**
Wymiary	**440 × 420 × 44 mm**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Liczba portów 25Gb	**Brak**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Uwaga	**CE+WEEE**
Bufor pakietów	**3**
Liczba portów SFP56	**Brak**
Liczba portów QSFP+	**Brak**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE+	**48**

Liczba portów COMBO	**Brak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**32000**

Opis produktu

SG6654XHP
Przełącznik zarządzalny L3 Omada, stackowalny, 48 portów gigabitowych PoE+, 6 slotów SFP+ 10G

- 48 gigabitowych portów RJ45 PoE+
- 6 slotów SFP+ 10G
- Zasilanie PoE o łącznej mocy do 1440 W
- Fizyczne stackowanie dla redundacji i lepszej wydajności
- Funkcje L3: RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, DHCP Server/Relay
- Strategie bezpieczeństwa: ACL, Ochrona portów, Ochrona przed atakami DoS, 802.1X
- Zwiększona dostępność dzięki możliwości zastosowania dwóch zasilaczy, VRRP i ERPS
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez kontroler Omada SDN
- Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP, RMON

Obługa PoE w standardzie IEEE 802.3at/af
48 portów PoE pracujących standardach IEEE 802.3at/af zapewnia do 1440 W łącznej mocy zasilania dla urządzeń 802.3at i 802.3af, a każdy z nich może dostarczyć do 30 W mocy. Zamontuj z łatwością bezprzewodowe punkty dostępowe, kamery monitoringu, telefony IP oraz inne urządzenia korzystające z PoE i nie martw się kłopotami wraz z kosztami związanymi z wykonywaniem dodatkowego okablowania zasilającego. Perpetual PoE zapewnia nieprzerwane dostarczanie energii do urządzeń, nawet podczas ponownego uruchamiania się przełącznika. Dodatkowo, przełącznik zachowuje ustawienia zasilania PoE po ponownym uruchomieniu, dzięki szybkiej funkcjonalności PoE.

Rozbudowane możliwości warstwy 3
Przełącznik wyposażony jest w wiele protokołów routingu warstwy 3 wspierających skalowanie sieci. Obsługiwany jest Statyczny Routing, RIP, OSPF, ECMP, VRRP, Serwer DHCP i DHCP Relay. Protokół routingu multicast PIM-DM gwarantuje wydajny routing dla grup multicast.

Wysoki poziom dostępności
Wymienne, redundantne zasilacze z możliwością hot-swap i VRRP to idealny wybór do niezawodnej architektury sieciowej. ERPS obsługuje szybką ochronę i odzyskiwanie w topologii pierścienia.

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 SG6654XHP 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.