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

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-sg6428x-omada-24-port-gigabit-stackable-l3-managed-switch-with-4-10ge-s-p-364075.html



Przełącznik zarządzalny SG6428X Omada 24-Port Gigabit Stackable L3 Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots

Cena brutto	**9 177,99 zł**
Cena netto	**7 461,78 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLSZ24000019**
Kod producenta	**SG6428X**
Kod EAN	**4895252501476**
Możliwość łączenia w stos	**Tak**
Liczba portów 10Gb	**Brak**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Liczba portów 25Gb	**Brak**
Warstwa przełączania (switche)	**L2**
Uwaga	**CE+WEEE**
Port konsoli	**Tak**
Liczba portów SFP56	**Brak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**Brak**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**24**
Gwarancja	**60 mc.**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	**8**
Pobór mocy	**28.4**
Bezpieczeństwo	**Izolacja portuOchrona procesora (CPU-Defend)Inspekcja ARP (Dynamiczna inspekcja ARP)Ochrona przed atakami DoSWiązanie IP-MAC-Port 1024 wpisy DHCP Snooping Inspekcja ARP Ochrona źródłowego adresu IPv4 IPv6-MAC Wiązanie portu 1024 wpisy DHCPv6 Snooping**

	Wykr
Wymagania środowiskowe	**Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C do 70 Dopuszczalna wilgotność powietrza: 1090%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 590%, bez kondensacji Dopuszczalna temperatura pracy: -5°C do 50°C na wysokości 300 metrów -5°C do 45°C**
Zasilanie	**Dwa wewnętrzne, zintegrowane zasilacze (100240 VAC, 50/60 Hz)**
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: maksymal**
Akcesoria w zestawie	**SG6428X Switch 2 Przewody zasilające Kabel konsolowy RJ45 Instrukcja szybkiej instalacji Zestaw montażowy do szafy Rack Gumowe nóżki**
VLAN	**Maks. 4K grup VLAN (802.1q VLAN) Tagowanie 802.1Q VLAN Wpisy MAC VLAN: 200 Multicast VLAN VLAN zarządzania VLAN VPN (QinQ): Maksymalnie 256 wpisów GVRP Protokół VLAN: Szablon protokołu 16, Protokół VLAN 12 VLAN VPN Głosowa sieć VLAN Prywatny VLAN**
Wymiary	**440 × 380 × 44 mm**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
QoS	**Głosowa sieć VLAN OUI definiowane przez użytkownika Płynniejsze działanie Class of Service: 8 kolejek priorytetowania Priorytet portu Priorytet IEEE 802.1p Priorytet DSCP Minimalna przepustowość kolejki Tryb harmonogramu (SP, WRR, SP+WRR) Kontrola przepu**
Funkcje L2	**Agregacja łączy Spanning Tree Protocol Wykrywanie pętli (loopback) oparte na portach i VLANach Kontrola przepływu 802.3x Obsługa 2048 grup IGMP ERPS Mirroring RSPAN Tablica adresów MAC PIM-DM (IPv4) Multicast IGMP Snooping MLD Snooping Tablica Multicast L**
Bufor pamięci (switche)	**3**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Liczba portów QSFP+	**Brak**

Liczba portów PoE+	**Brak**
Liczba portów COMBO	**Brak**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**32**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**95.2**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**
Liczba portów SFP+	**4**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4000**
Liczba portów SFP	**Brak**

Opis produktu

Omada SG6428X to zarządzalny przełącznik warstwy 3, który oferuje Routing L3, wysoką prędkość przewodową 10 Gb/s, stackowanie i redundantne zasilacze, spełniając potrzeby warstwy konwergencji. 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 zapewnia niezawodną wydajność w zastosowaniach SMB, Enterprise oraz Sieciach ISP.

- Przełącznik zarządzalny L3 Omada, stackowalny, 24 porty gigabitowe, 4 sloty SFP+ 10G
- 24 gigabitowe porty RJ45, 4 sloty SFP+ 10G
- Wydajność przełączania 128 Gb/s na jednostkę
- Fizyczne stackowanie dla redundacji i lepszej wydajności
- Funkcje L3: RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, DHCP Serwer/Relay
- Strategie bezpieczeństwa: ACL, Ochrona portów, Ochrona przed atakami DoS, 802.1X
- Zwiększona dostępność dzięki dwóm wbudowanym zasilaczom, VRRP i ERPS
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez kontroler Omada SDN
- Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP, RMON