

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	8 687,99 zł
Cena netto	7 063,41 zł
Numer katalogowy	NUTPLSZ24000019
Kod producenta	SG6428X
Kod EAN	4895252501476
Zastosowanie (switche)	Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)
Zasilacz (switche)	Wewnętrzny
Wentylator (switche)	Tak
Warstwa przełączania (switche)	L2
Port konsoli	Tak
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	24
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Pobór mocy	28.4
Liczba portów 25Gb	Brak
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
Uwaga	CE+WEEE
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

Liczba portów SFP56	Brak
Zasilanie	Dwa wewnętrzne, zintegrowane zasilacze (100240 VAC, 50/60 Hz)
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
Akcesoria w zestawie	SG6428X Switch 2 Przewody zasilające Kabel konsolowy RJ45 Instrukcja szybkiej instalacji Zestaw montażowy do szafy Rack Gumowe nóżki
Gwarancja	60 mc.
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
Wymiary	440 × 380 × 44 mm
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	8
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
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
Możliwość łączenia w stos	Tak
Liczba portów 10Gb	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 redundancji 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