Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 14:51

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-sx6632yf-agregujacy-l3-omada-stackowalny-26-slotow-sfp-10g-6-slotow-sf-p-351392.html



Przełącznik zarządzalny SX6632YF agregujący L3 Omada, stackowalny, 26 slotów SFP+ 10G, 6 slotów SFP28 25G

Cena brutto	**19 283,99 zł**
Cena netto	**15 678,04 zł**
Numer katalogowy	**NUTPLSZ32000001**
Kod producenta	**SX6632YF**
Kod EAN	**4895252501315**
Funkcje L2	**Agregacja łączy: Statyczna agregacja łączy 802.3ad LACP Do 8 portów na grupę Do 120 grup LAG Spanning Tree Protocol: 802.1d STP 802.1w RSTP 802.1s MSTP Do 64 instancji MSTI (4 w trybie Kontrolera Omada) Bezpieczeństwo STP: TC Protect, BPDU Filter, BPDU Pr**
Pozostałe parametry	**Porty: 6 slotów SFP28 10/25G 26 slotów SFP+ 1/10G 2 porty USB 3.0 1 port konsolowy RJ45 1 port konsolowy USB Typu C 1 port zarządzania RJ45 Ilość wentylatorów: 4 gniazda dla wymiennych wentylatorów z możliwością Hot-Swap (Redundantne N+1) Ilość generowane**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Liczba portów 25Gb	**Brak**
Liczba portów 1G/2.5G/5G/10G	**1**
Bufor pakietów	**8**
Uwaga	**CE+WEEE**
Liczba portów QSFP+	**Brak**
Liczba portów PoE++	**1**
Liczba portów PoE+	**Brak**
Liczba portów SFP56	**Brak**
Liczba portów COMBO	**Brak**
Liczba portów SFP28	**6**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**128000**

Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	**Brak**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**610.1**
Gwarancja	**60 mc.**
Liczba portów 10/100 Mbps	**Brak**
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	**8**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**Brak**
Funkcje L3	**Interfejsy IP: IPv4: maksymalnie 256, IPv6: maksymalnie 256 Statyczny routing: IPv4: maksymalnie 2048, IPv6: maksymalnie 1024 Tablica trasy hosta: maksymalnie 15300 wpisówRIP: Wersja v1/v2, maksymalnie 102400RIPng: maksymalnie 51200OSPF: Wersja v2/v3: v2:**
Liczba portów SFP+	**26**
VLAN	**Grupy VLAN (802.1q VLAN) Maks. 4K grup 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 VLAN Mapping VLAN Replace Gło**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4000**
Rozmiar ramki Jumbo	**9**
Liczba portów SFP	**Brak**
Możliwość łączenia w stos	**Tak**
Liczba portów 10Gb	**Brak**
Zastosowanie (switche)	**Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Port konsoli	**Tak**
Klasa przełącznika	**Zarządzalny**
Przepustowość (switche Gbps)	**820**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**Brak**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Interfejs graficzny GUI Interfejs wiersza poleceń CLI przez port konsolowy, telnet SNMP v1/v2c/v3 Trap/Inform RMON (grupy 1, 2, 3, 9) Szablon SDM Klient DHCP/BOOTP 802.1ab**

	LLDP/LLDP-MED DHCP AutoInstall Dual Image, Dual Configuration Monitorowanie użycia
Pobór mocy	**86.7**
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 DHCPv6 Snooping**
Wymagania środowiskowe	**Dopuszczalna temperatura pracy: -5°C do 50°C na wysokości 300 metrów -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 (-40 do 158)Dopuszczalna wilgotność powietrza: 1090%, bez**
Zasilanie	**2 gniazda przeznaczone dla wymiennych zasilaczy z możliwością Hot-Swap (100240 VAC, 50/60 Hz) Przełącznik jest dostarczany fabrycznie z jednym modułem zasilającym PSM550-AC. W przypadku chęci wykorzystania drugiego gniazda zasilacza, należy osobno dokupić**
Akcesoria w zestawie	**SX6632YF Przewód zasilający Instrukcja szybkiej instalacji Zestaw montażowy do szafy Rack Gumowe nóżki**
QoS	**Class of Service: 8 kolejek priorytetowania Priorytet portu Priorytet IEEE 802.1p Priorytet DSCP Minimalna przepustowość kolejki Tryb harmonogramu (SP, WRR, SP+WRR) Kontrola przepustowości: Ograniczenie prędkości Kontrola Storm OUI definiowane przez użytk**
Wymiary	**440 × 380 × 44 mm**

Opis produktu

Zarządzalny przełącznik agregujący L3 Omada, stackowalny, 26 slotów SFP+ 10G, 6 slotów SFP28 25G

- 26 slotów SFP+ 10G, 6 slotów SFP28 25G
- Wydajność przełączania 820 Gb/s
- 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 możliwości zastosowania dwóch zasilaczy*, VRRP i ERPS
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez kontroler Omada SDN
- Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP, RMON

* Przełącznik jest dostarczany fabrycznie z jednym modułem zasilającym PSM550-AC. W przypadku chęci wykorzystania

drugiego gniazda zasilacza, należy osobno dokupić kolejny zasilacz.

Zastosowanie produktu
Omada SX6632YF to zarządzalny przełącznik warstwy 3 z portami światłowodowymi, który oferuje Routing L3, wysoką prędkość przewodową 25 Gb/s, stackowanie i redundantne zasilanie, spełniając potrzeby warstwy konwergencji. Jest wyposażony w 6 slotów SFP28 o prędkości 25 Gb/s, 26 slotów SFP+ o prędkości 10 Gb/s i możliwość fizycznego stackowania. Wysoki poziom zabezpieczeń i zaawansowane funkcje zarządzania sprawiają, że ten przełącznik zapewnia niezawodną wydajność w zastosowaniach SMB, Enterprise oraz Sieciach ISP.

Wysoka prędkość połączenia i wydajne stackowanie
6 slotów SFP28 o prędkości 25 Gb/s i 26 slotów SFP+ o prędkości 10 Gb/s zapewnia do 820 Gb/s wydajności przełączania na jednostkę. Fizyczne stackowanie maksymalnie 8 jednostek i łączna prędkość przełączania do 6560 Gb/s 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, ECMP, VRRP, Serwer DHCP i DHCP Relay. Protokół routingu multicast PIM-DM gwarantuje wydajny routing dla grup multicast.

Wysoki poziom dostępności
Redundantne zasilanie* 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 SX6632YF 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.