

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



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

Cena brutto	18 254,99 zł
Cena netto	14 841,46 zł
Numer katalogowy	NUTPLSZ320000001
Kod producenta	SX6632YF
Kod EAN	4895252501315
Rozmiar tablicy adresów MAC	128000
Prędkość przekazywania (Mpps)	610.1
Liczba portów 10/100 Mbps	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	Brak
Liczba portów SFP+	26
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	4000
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
Liczba portów 25Gb	Brak
Przepustowość (switche Gbps)	820
Liczba portów 1G/2.5G/5G/10G	1
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	Brak
Uwaga	CE+WEEE
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Liczba portów PoE++	1
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)

Liczba portów SFP56	Brak
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
Liczba portów SFP28	6
Pobór mocy	86.7
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	Brak
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
Gwarancja	60 mc.
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
Maksymalna ilość urządzeń w stosie	8
Zasilanie	2 gniazda przeznaczone dla wymiennych zasilaczy z możliwością Hot-Swap (100240 VAC, 50/60 Hz) Przetwornik jest dostarczany fabrycznie z jednym modułem zasilającym PSM550-AC. W przypadku chęci wykorzystania drugiego gniazda zasilacza, należy osobno dokupić
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:
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
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
Wymiary	440 × 380 × 44 mm
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
Rozmiar ramki Jumbo	9
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 wymennych wentylatorów z możliwością Hot-Swap (Redundantne N+1) Ilość generowane
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Bufor pakietów	8
Liczba portów QSFP+	Brak
Liczba portów PoE+	Brak
Liczba portów COMBO	Brak

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 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 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 modulem 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.