

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-sx3016f-16xsfp-p-359194.html>

## Przełącznik zarządzalny SX3016F 16xSFP+



Cena brutto	<b>3 071,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 497,55 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUTPLSZ16000001</b>
Kod producenta	<b>SX3016F</b>
Kod EAN	<b>6935364006433</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>Interfejs graficzny GUI Interfejs linii poleceń CLI przez port konsolowy, Telnet SNMP v1/v2c/v3: Trap/Inform RMON (grupy 1,2,3,9) Szablon SDM Klient DHCP/BOOTP LLDP/LLDP-MED 802.1ab Automatyczna instalacja DHCP Dual Image, Dual Configuration Monitorowanie</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>Protokół drzewa rozpinającego (STP): STP 802.1d RSTP 802.1w MSTP 802.1s</b>
Bezpieczeństwo	<b>Wiązanie adresów IP, MAC i portów: 512 wpisów DHCP Snooping Inspekcja ARP Ochrona źródłowego adresu IPv4: 100 wpisów Wiązanie adresów IPv6, MAC i portów: 512 wpisów DHCPv6 Snooping Wykrywanie ND Ochrona źródłowego adresu IPv6: 100 wpisów Ochrona przed ata</b>
Zasilanie	<b>100-240 V AC~50/60 Hz</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Przełącznik TL-SX3016F 2 Przewody zasilające Instrukcja szybkiej instalacji Zestaw do montażu w szafie Rack Gumowe nóżki</b>
Wymiary	<b>440 × 220 × 44 mm</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps	<b>Brak</b>
Gwarancja	<b>60 mc.</b>
Funkcje L3	<b>16 interfejsów IPv4/IPv6 Routing statyczny: 48 tras statycznych Wpisy statyczne ARP: 128 wpisów statycznych Proxy ARP Gratuitous ARP Serwer DHCP DHCP Relay: DHCP Interface</b>

	Relay DHCP VLAN Relay DHCP L2 Relay
VLAN	<b>Grupy VLAN: Maks. 4K grup VLAN Tagowanie 802.1Q VLAN Adres MAC VLAN: 30 wpisów Protokół VLAN Prywatna sieć VLAN GVRP VLAN VPN (QinQ): QinQ oparty na portach, Selective QinQ Głosowa sieć VLAN</b>
Rozmiar ramki Jumbo	<b>9</b>
Funkcje L2	<b>IGMP Snooping IGMP v1/v2/v3 Snooping Fast Leave IGMP Snooping Querier Uwierzytelnianie IGMP Uwierzytelnianie IGMPMVR MLD Snooping: MLD v1/v2 Snooping Fast Leave MLD Snooping Querier Konfiguracja grupy statycznej Ograniczone przekazywanie IP Multicast Filt</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>
Liczba portów QSFP+	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE+	<b>Brak</b>
Liczba portów COMBO	<b>Brak</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>32000</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>238.08</b>
Liczba portów 10/100 Mbps	<b>Brak</b>
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	<b>Brak</b>
Liczba portów SFP+	<b>16</b>
Liczba portów SFP	<b>Brak</b>
Liczba portów 10Gb	<b>Brak</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L2</b>
Port konsoli	<b>Tak</b>
Klasa przełącznika	<b>Zarządzalny</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>320</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>1</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>

## Opis produktu

### Przełącznik zarządzalny JetStream L2+, 16 slotów SFP+ 10 GE

- 16 Slotów SFP+ 10GE: Ultraszybkie, w pełni 10Gb/s sloty SFP+ zapewniają połączenia o wysokiej przepustowości i możliwości przełączania urządzenia do 320Gb/s.
- Niezawodne funkcje L2 i L2+: Wsparcie dla kompletnej linii funkcji L2 i L2+ włączając Statyczny router, QoS klasy przemysłowej, IGMP Snooping i wiele innych.
- Silne strategie zabezpieczeń: Zapewnia bezpieczeństwo sieci LAN w oparciu o funkcje IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, 802.1X Authentication i wiele innych.

- 
- Dwa redundantne zasilacze: Dwa zasilacze wspierające się wzajemnie są idealnym wyborem dla stabilnej architektury sieciowej.
  - Scentralizowane zarządzanie w chmurze: Integracja z Omada SND umożliwia dostęp z chmury i zarządzanie zdalne.
  - Samodzielne zarządzanie: witryna, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.