

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-zarzadzalny-xs1930-12f-gigabit-switch-10x10gbe-sfp-2xrxj45-p-265150.html>

## Przełącznik zarządzalny XS1930-12F Gigabit Switch 10x10GbE SFP+ 2xRJ45



Cena brutto	<b>2 352,99 zł</b>
Cena netto	<b>1 913,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NUZYXSZ12000005</b>
Kod producenta	<b>XS1930-12F-ZZ0101F</b>
Kod EAN	<b>4718937620791</b>
Zastosowanie (switche)	<b>Dom i małe biuro (do 16 portów)</b>
Zasilacz (switche)	<b>Wewnętrzny</b>
Wentylator (switche)	<b>Tak</b>
Warstwa przełączania (switche)	<b>L3</b>
Port konsoli	<b>Nie</b>
Klasa przełącznika	<b>Zarządzalny</b>
Przepustowość (switche Gbps)	<b>240</b>
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	<b>2</b>
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	<b>1254.657</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ obudowy	<b>Rack (Switche/UPS)</b>
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	<b>SNMP v1, v2c, v3 SNMP trap group RMON (1, 2, 3, 9) Syslog (IPv4/v6) IEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.1AB LLDP-MED Custom default Display port utilization Support NebulaFlex for hybrid mode</b>
Pobór mocy	<b>24.9</b>
Obsługiwane protokoły i standardy	<b>IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet IEEE 802.3an 10G BASE-T Ethernet IEEE 802.3ae 10 Gbit/s Ethernet over fiber IEEE 802.3af PoE IEEE 802.3at PoE plus IEEE 802.3bt (60 W) PoE over 4 pair IEEE 802.3x flow control IEEE 802.3ad LA</b>
Bezpieczeństwo	<b>802.1X Uwierzytelnianie MAC Statyczne przekierowanie MAC SSL Statyczne ARP Izolacja portów Wyszukiwanie MAC Sieć VLAN dla gości Agent</b>

	<b>przełącznikowy PPPoE Opcja PPPoE 82 PPPoE IA Włączanie/wyłączanie pułapek związanych z interfejsem (przez port) Ochrona CP</b>
Zasilanie	<b>100 - 240 V AC, 50/60 Hz</b>
Waga	<b>2.2</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Kabel zasilający Zestaw do montażu rack</b>
Wymiary	<b>330 x 230 x 44 mm</b>
VLAN	<b>802.1Q Static VLANs/Dynamic VLANs: 1K/4K Support up to 4K VLAN ID Independent VLAN Learning (IVL) Port-based VLAN VLAN trunking GVRP</b>
Rozmiar ramki Jumbo	<b>12</b>
QoS	<b>No. of hardware queues per port: 8 802.1p queuing methods: SPQ, WRR, WFQ Storm control: broadcast, unknown L2MC, unknown unicast (DLF) Rate limiting per port Policy-based rate limiting Policy-based prioritization</b>
Funkcje L2	<b>L2 multicast group: 1K IGMP snooping (v1, v2, v3) Configurable IGMP snooping timer and priority IGMP snooping statistics IGMP throttling IGMP filtering Static multicast</b>
Obsługa ramek Jumbo	<b>Tak</b>
Rozmiar tablicy adresów MAC	<b>16000</b>
Prędkość przekazywania (Mpps)	<b>178.5</b>
Liczba portów SFP+	<b>10</b>
Możliwość łączenia w stos	<b>Tak</b>

## Opis produktu

Biznes musi zarezerwować miejsce na większe zapotrzebowanie na pasmo, w tym rosnącą liczbę urządzeń multi-gigabitowych, takich jak serwery, punkty dostępowe i inne obsługujące więcej niż standardowy gigabit, a także rosnący ruch w sieciach bezprzewodowych i IoT. Przedstawiamy nową rodzinę inteligentnych przełączników zarządzalnych Multi-Gigabit firmy Zyxel. Seria ta została stworzona z myślą o dzisiejszej sieci, zapewniając jednocześnie przyszłościową technologię umożliwiającą sprawną rozbudowę sieci.

Zapotrzebowanie na zwiększoną przepustowość sieci bezprzewodowych takich jak gwałtownie rosnące wykorzystanie nowoczesnych smartfonów, tabletów i urządzeń IoT nigdy się nie kończy. Standard 802.11ac spowodował wzrost przepustowości sieci bezprzewodowych poza tradycyjny limit 1 Gbps, szybkie przyjęcie wysokowydajnej infrastruktury bezprzewodowej są teraz w kierunku najnowszego standardu WiFi 6 (11ax) standard.