



Switch ZyXel XS1930-12F 12p Managed Multigigabit/10G

Indeks: **160235** Producent: **ZYXEL** Kod producenta: **XS1930-12F-ZZ0101F**

Cena: **2,536.09 zł**

Opis

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

Producent: ZyXel

Właściwości

- Opis **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**.
- Klasa przełącznika **SMART**
- Klasa przełącznika **Zarządzalny**
- Zastosowanie (switche) **Dom i małe biuro (do 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switche) **L2**
- Warstwa przełączania (switche) **L3**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **2**
- Liczba portów SFP+ **10**
- Port konsoli **Nie**
- Przepustowość (switche Gbps) **240**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **178.5**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **16000**
- Obsługa ramek Jumbo **Tak**
- Rozmiar ramki Jumbo **12**
- Możliwość łączenia w stos **Tak**
- VLAN **802.1Q Static VLANs/Dynamic VLANs: 1K/4K Support up to 4K VLAN ID Independent VLAN Learning (IVL) Port-based VLAN VLAN trunking GVRP**
- Obsługiwane protokoły i standardy **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 LACP aggregation IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) IEEE 802.1p Class of Service (CoS) prioritization IEEE 802.1X port authentication**

- QoS 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
- Bezpieczeństwo 802.1X Uwierzytelnianie MAC Statyczne przekierowanie MAC SSL Statyczne ARP Izolacja portów Wyszukiwanie MAC Sieć VLAN dla gości Agent przekaźnikowy PPPoE Opcja PPPoE 82 PPPoE IA Włączanie/wyłączanie pułapek związanych z interfejsem (przez port) Ochrona CPU
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja 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
- Funkcje L2 L2 multicast group: 1K IGMP snooping (v1, v2, v3) Configurable IGMP snooping timer and priority IGMP snooping statistics IGMP throttling IGMP filtering Static multicast
- Funkcje L3
- Pozostałe funkcje
- Typ obudowy Rack (Switch/UPS)
- Wentylator (switch) Tak
- Zasilacz (switch) Wewnętrzny
- Pobór mocy 24.9
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) 1254.657
- Akcesoria w zestawie Kabel zasilający Zestaw do montażu rack
- Zasilanie 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Wymiary 330 x 230 x 44 mm
- Waga 2.2
- Pozostałe parametry

Parametry

EAN	4718937620791
Kod producenta	XS1930-12F-ZZ0101F
Stan	Nowy
Liczba portów	12