Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 08:01

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-smart-12p-xs1935-12f-zz0101f-p-392833.html

Przełącznik Smart 12P XS1935-12F-ZZ0101F



Cena brutto	**2 243,99 zł**
Cena netto	**1 824,38 zł**
Numer katalogowy	**NUZYXSS12000004**
Kod producenta	**XS1935-12F-ZZ0101F**
Kod EAN	**4718937637805**
Klasa przełącznika	**SMART**
Przepustowość (switche Gbps)	**240**
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	**10**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**443496**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Typ obudowy	**Rack (Switche/UPS)**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**SNMP v1, v2c, v3 Grupa trapów SNMP RMON (1, 2, 3, 9) Syslog (IPv4/v6) IEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.1AB LLDP-MED Niestandardowa konfiguracja domyślna Wyświetlanie wykorzystania portów Obsługa NebulaFlex dla trybu hybrydowego Zarządzanie lokalne prze**
Pobór mocy	**36.65**
Certyfikaty	**Safety: LVD, BSMI Safety EMC: FCC Part 15 (Class A), CE (Class A), BSMI EMC RoHS**
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 802.3x flow control IEEE 802.3ad LACP aggregation IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning**
Bezpieczeństwo	**802.1X Zabezpieczenia portów Uwierzytelnianie MAC Statyczne przekazywanie MAC Statyczny ARP Filtrowanie bezpieczeństwa oparte na politykach Izolacja portów Wyszukiwanie MAC VLAN gościnny Agent przekaźnikowy PPPoE Opcja PPPoE 82 PPPoE IA Włączanie/wyłączan**

Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy: od -20°C do 50°C/od -4°F do 122°F Wilgotność podczas pracy: od 5% do 95% (bez kondensacji) Temperatura przechowywania: od -40°C do 70°C/od -40°F do 158°F Wilgotność podczas przechowywania: od 5% do 95% (bez kondensacji)**
Zasilanie	**100 - 240 V AC, 50/60 Hz**
Uwaga	**CE+WEEE**
Waga	**2.2**
Funkcje L3	**Multilevel CLI CLI (Cisco-like) Expanding Network Capacity IEEE 802.1Q Static VLAN: up to 4,094 IPv4 Address table: up to 1,024 MAC table: up to 32K IPv4/IPv6 Static route: up to 64/64 ACL: up to 256 Networked AV Mode Protocol-Based VLAN IP subnet-based V**
Wymiary	**330 x 230 x 44 mm**
VLAN	**Statyczne/dynamiczne sieci VLAN 802.1Q: 1 tys./4 tys. Obsługa do 4 tys. identyfikatorów VLAN Niezależne uczenie się sieci VLAN (IVL) L2PT Sieć VLAN oparta na portach Sieć VLAN głosowa Tranking VLAN GVRP**
Rozmiar ramki Jumbo	**12**
QoS	**Liczba kolejek sprzętowych na port: 8 Metody kolejkowania 802.1p: SPQ, WRR, WFQ Kontrola burz: rozgłoszeniowa, nieznany L2MC, nieznany unicast (DLF) Ograniczanie przepustowości na port Ograniczanie przepustowości na podstawie reguł Priorytetyzacja na pods**
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 Multicast load sharing over trunking port**
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**2**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**178.5**
Liczba portów SFP+	**10**
Liczba grup VLAN (tylko mng i smart)	**4000**
Możliwość łączenia w stos	**Nie**
Liczba portów 10Gb	**2**

Zastosowanie (switche)	**Dom i małe biuro (do 16 portów)**
Zasilacz (switche)	**Wewnętrzny**
Wentylator (switche)	**Tak**
Warstwa przełączania (switche)	**L3**
Port konsoli	**Nie**

Opis produktu

Seria XS1935

Wraz z wdrażaniem przez firmy aplikacji chmurowych, obciążeń opartych na sztucznej inteligencji oraz narzędzi do współpracy w wysokiej rozdzielczości, wydajność sieci staje się kluczowa. Dzięki WiFi 7 oferującemu prędkości przekraczające 10 Gb/s rośnie zapotrzebowanie na szybszą i bardziej wydajną infrastrukturę przewodową. Przełącznik serii XS1935 firmy Zyxel został zaprojektowany z myślą o nowoczesnych sieciach i technologii gotowej na przyszłość. Inteligentna konstrukcja wentylatora zapewnia niemal bezgłośną i stabilną pracę Multi-Gig 10G.

Otwórz się na przyszłość sieci z przełącznikami 10G Multi-Gig
Przełącznik 10G Multi-Gig zapewnia elastyczność obsługi połączeń 100M, 1G, 2.5G, 5G oraz 10G, umożliwiając firmom stopniową modernizację sieci bez konieczności całkowitej przebudowy infrastruktury. Dzięki temu urządzenia o wysokiej wydajności, takie jak serwery, NAS, stacje robocze oraz punkty dostępowe WiFi 7 nowej generacji, mogą działać z pełnym potencjałem bez wąskich gardeł.