

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

Przełącznik Smart 12P XS1935-12F-ZZ0101F

Cena brutto	2 139,99 zł
Cena netto	1 739,83 zł
Numer katalogowy	NUZYXSS12000004
Kod producenta	XS1935-12F-ZZ0101F
Kod EAN	4718937637805
Bezpieczeństwo	802.1X Zabezpieczenia portów Uwierzytelnianie MAC Statyczne przekazywanie MAC Statyczny ARP Filtrowanie bezpieczeństwa oparte na politykach Izolacja portów Wyszukiwanie MAC VLAN gościnnie Agent przekaźnikowy PPPoE Opcja PPPoE 82 PPPoE IA Włączanie/wyłączanie
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 Trunking VLAN GVRP
Rozmiar ramki Jumbo	12
QoS	Liczba kolejek sprzętowych na port: 8 Metody kolejkowania

	802.1p: SPQ, WRR, WFQ Kontrola burz: rozgłoszeniowa, nieznan L2MC, nieznan 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
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**

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 bezgłośnie 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.