

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-multi-gigabit-smart-managed-xs1935-10-zz0101f-8-portow-z-2-sfp-uplink-p-399640.html>



Przełącznik Multi-Gigabit Smart Managed XS1935-10-ZZ0101F 8 portów z 2 SFP+ Uplink

Cena brutto	2 386,99 zł
Cena netto	1 940,64 zł
Numer katalogowy	NUZYXSS8P000016
Kod producenta	XS1935-10-ZZ0101F
Kod EAN	4718937637782
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 Bezpieczeństwo portów (Port Security) Uwierzytelnianie za pomocą adresu MAC Statyczne przekazywanie adresów MAC Statyczne wpisy ARP Filtrowanie zabezpieczeń na podstawie reguł (Policy-based Security Filtering) Izolacja portów Wyszukiwanie adresów M
Wymagania środowiskowe	Temperatura pracy: od -20°C do 50°C/od -4°F do 122°F Wilgotność pracy: od 5% do 95% (bez kondensacji) Temperatura przechowywania: od -40°C do 70°C/od -40°F do 158°F Wilgotność przechowywania: od 5% do 95% (bez kondensacji)
Zasilanie	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Waga	2.4
Liczba portów 1G/2.5G/5G/10G	8
Akcesoria w zestawie	Przewód zasilający Zestaw do montażu w szafie rack
Uwaga	CE+WEEE
Wymiary	330 x 230 x 44 mm
VLAN	802.1Q - statyczne/dynamiczne sieci VLAN: 1K/4K Obsługa do 4K identyfikatorów VLAN (VLAN ID) Niezależne uczenie VLAN (IVL) L2PT (przezroczyste przesyłanie

	protokołów warstwy 2) VLAN oparty na portach Voice VLAN (VLAN dla transmisji głosowej) Trunking VLAN
Rozmiar ramki Jumbo	12
QoS	Liczba sprzętowych kolejek na port: 8 Metody kolejkowania 802.1p: SPQ, WRR, WFQ Kontrola burzy broadcastowej (Storm Control): broadcast, nieznany L2MC, nieznany unicast (DLF) Ograniczanie przepustowości na port (Rate Limiting) Ograniczanie przepustowości
Funkcje L2	Liczba grup multicast warstwy 2 (L2): 1K IGMP Snooping (v1, v2, v3) Konfigurowalny czas i priorytet IGMP Snooping Statystyki IGMP Snooping Ograniczanie liczby grup IGMP (IGMP Throttling) Filtrowanie IGMP Statyczny multicast Równoważenie obciążenia ruchu m
Data Act	Zyxel - __ZYX%, __EDX%
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Bufor pakietów	2
Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
Prędkość przekazywania (Mpps)	148.8
Liczba portów SFP+	2
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)	L2+
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Port konsoli	Tak
Klasa przełącznika	Zarządzalny
Przepustowość (switche Gbps)	200
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	471896
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Typ obudowy	Rack (Switche/UPS)
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Zarządzanie autonomiczne za pośrednictwem interfejsu WWW Zarządzanie w chmurze za pośrednictwem Nebula Control Center Automatyczne

odzyskiwanie konfiguracji (tylko w trybie chmurowym) Zyxel iStacking Zarządzanie za pośrednictwem WWW i SNMP Aktualizacja op

Pobór mocy

56.78

Opis produktu

Prędkość dla wydajności. Elastyczność dla rozwoju.

Przełączniki multigigabitowe 10G Lite-3 seria XS1935

- 10G multi-gig - Prędkości multigigabitowe do 10G (10G/5G/2,5G/1G/100M)
- Funkcje Lite-L3 - Zaawansowane funkcje warstwy drugiej (L2) i statyczny routing warstwy trzeciej (L3)
- Zarządzanie w chmurze - Automatyczna konfiguracja, zdalne zarządzanie i monitorowanie Tworzenie sieci następnej generacji zaczyna się od 10G mGig.

Tworzenie sieci następnej generacji zaczyna się od 10G mGig.

Przełączniki multigigabitowe 10G serii XS1935 zapewniają elastyczną łączność dzięki prędkościom do 10G (100M/1G/2,5G/5G/10G) na wszystkich portach. Umożliwiają płynną modernizację sieci, bez wymiany istniejącej infrastruktury.

Seria obejmuje również wariant światłowodowy z portami 10G SFP+, zaprojektowany dla wdrożeń na brzegu sieci oraz mniejszych środowisk agregacyjnych. Zapewnia łączność światłowodową o wysokiej prędkości tam, gdzie ma ona największe znaczenie.

Specjalny tryb przełącznika networkedAV.

Nasz tryb networkedAV upraszcza skomplikowane instalacje AVoIP dzięki specjalnym funkcjom przełączania, stworzonym z myślą o ekspertach branży audiowizualnej. Usprawnia wdrożenia i zapewnia pełną kontrolę. Daje szybki dostęp do kluczowych funkcji potrzebnych do obsługi wielkoskalowych instalacji AVoIP.

Dostępny w wybranych przełącznikach tryb networkedAV zapewnia profesjonalne rozwiązanie AV w zaledwie czterech krokach. Od oznakowania cyfrowego (digital signage) po wielkoformatowe projekcje, gwarantuje niskie opóźnienia i solidny streaming za każdym razem.

Inteligencja Lite-L3, kompaktowa konstrukcja.

Seria XS1935 łączy intuicyjną konstrukcję z zaawansowanymi funkcjami sieciowymi Lite-L3. Zapewnia rozwijającym się firmom większą kontrolę nad wydajnością, zarządzaniem ruchem oraz segmentacją sieci. Funkcje takie jak VLAN, rozbudowana QoS, agregacja łączy czy statyczny routing warstwy trzeciej pomagają optymalizować przepływ danych i gwarantują płynne działanie kluczowych aplikacji biznesowych.

Całością można łatwo zarządzać za pośrednictwem intuicyjnego interfejsu webowego lub centralnie poprzez platformę chmurową Nebula. Rozwiązanie to oferuje elastyczne wdrożenie i uproszczoną obsługę sieci. Eliminuje skomplikowaną konfigurację przez wiersz poleceń (CLI). W efekcie otrzymujesz inteligentną i skalowalną sieć, zaprojektowaną z myślą o wyzwaniach współczesnego biznesu.

Kliknij. Gotowe.

Dzięki aplikacji mobilnej Nebula możesz rozpocząć pracę w ciągu kilku minut. Wystarczy kilka prostych kliknięć, a nasz przyjazny dla użytkownika kreator krok po kroku przeprowadzi Cię przez cały proces instalacji. Nie wymaga to specjalistycznej wiedzy technicznej.

Po nawiązaniu połączenia intuicyjny interfejs zapewnia pełną kontrolę, umożliwiając łatwą zmianę ustawień, monitorowanie wydajności oraz zarządzanie siecią w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca.

Wydajna, łatwa w obsłudze i skalowalna łączność.

Dzięki Nebula możesz zarządzać całą swoją siecią - urządzeniami bezprzewodowymi, przełącznikami, zabezpieczeniami i FWA - za pośrednictwem jednej, scentralizowanej platformy chmurowej. Szybko i zdalnie wdrażaj oraz konfigurowaj urządzenia, bez konieczności stosowania dodatkowych kontrolerów sprzętowych czy oprogramowania.

Niezależnie od tego, czy zarządzasz jedną, czy wieloma lokalizacjami, Nebula zapewnia monitorowanie w czasie rzeczywistym, natychmiastowe powiadomienia oraz pełną widoczność sieci - z dowolnego miejsca i o dowolnej porze.

Skaluj bez obaw, upraszczaj działania i dbaj o bezpieczeństwo - wszystko dzięki jednej intuicyjnej platformie.