Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 07:41

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/przelacznik-multi-gigabit-smart-managed-xs1935-12hp-zz0101f-8-port-90w-poe-400watt-802-3bt-2x-10g-p-399639.html



Przełącznik Multi-Gigabit Smart Managed XS1935-12HP-ZZ0101F 8-port 90W PoE++ 400Watt 802.3bt, 2x 10GbE, 2 SFP+ Uplink

Cena brutto	**3 390,99 zł**
Cena netto	**2 756,90 zł**
Numer katalogowy	**NUZYXSS12000005**
Kod producenta	**XS1935-12HP-ZZ0101F**
Kod EAN	**4718937637829**
Rozmiar tablicy adresów MAC	**16000**
Prędkość przekazywania (Mpps)	**178.5**
Liczba portów PoE (PoE + PoE+)	**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)	**240**
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF)	**261963**
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	**511.6**
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 (90W) PoE over 4 pair IEEE 802.3x flow control IEEE 802.3ad LACP aggreg**
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	**2.8**
Akcesoria w zestawie	**Przewód zasilający Zestaw do montażu w szafie rack**
Uwaga	**CE+WEEE**
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**
Wymiary	**330 x 230 x 44 mm**
Data Act	**Zyxel - __ZYX%, __EDX%**
Rozmiar ramki Jumbo	**12**
Liczba portów 1G/2.5G/5G/10G	**10**
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
Obsługa ramek Jumbo	**Tak**
Bufor pakietów	**2**

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)
- PoE++ 90 W - Standard 802.3bt (90 W na port) oraz całkowity budżet mocy PoE 400 W
- 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. Modele PoE zapewniają potężne zdolności PoE dla zasilania wymagających urządzeń (punktów dostępowych WiFi 7, kamer IP oraz innych urządzeń brzegowych). Jednocześnie gwarantują, że serwery, urządzenia NAS i stacje robocze działają bez wąskiego gardła.

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.

10x szybsze tworzenie sieci. Do 90 W na port.
XS1935-12HP skonstruowano dla łączności następnej generacji, zapewniając dziesięciokrotnie większą przepustowość w porównaniu z tradycyjnymi sieciami 1G. Gwarantuje to, że nowoczesne i nadchodzące punkty dostępowe, w tym WiFi 7, mogą pracować w pełnym potencjale - bez ograniczeń przewodowej infrastruktury.

Dzięki prędkości i przepustowości, których wymagają nowoczesne firmy XS1935-12HP pozwala organizacjom na budowanie sieci gotowych na dzisiejsze wyzwania i przygotowanych na przyszłość.

XS1935-12HP z łatwością zasila najbardziej wymagające urządzenia - od punktów dostępowych WiFi i kamer IP, po systemy wideokonferencyjne oraz inteligentne IoT. Wszystko dzięki wsparciu PoE++ (do 90 W na port; łącznie 8 portów). Zapewnia to niemal sześciokrotnie większą moc niż standardowe PoE (15,4 W). Całkowity budżet PoE na poziomie 400 W daje pewność, że obsłuży wiele zaawansowanych urządzeń. Możesz zbudować sieć nowej generacji na bazie pojedynczego przełącznika.

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 konfiguruj 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.