

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/przelacznik-zarzadzalny-sx3016f-16xsfp-p-29079.html>

Przełącznik zarządzalny SX3016F 16xSFP+



Cena brutto	2 727,00 zł
Cena netto	2 217,07 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1NUTPLSZ16000001
Kod producenta	TL-SX3016F
Kod EAN	6935364006433

Opis produktu

Przełącznik zarządzalny JetStream L2+, 16 slotów SFP+ 10 GE

- 16 Slotów SFP+ 10GE: Ultraszybkie, w pełni 10Gb/s sloty SFP+ zapewniają połączenia o wysokiej przepustowości i możliwości przełączania urządzenia do 320Gb/s.
- Niezawodne funkcje L2 i L2+: Wsparcie dla kompletnej linii funkcji L2 i L2+ włączając Statyczny router, QoS klasy przemysłowej, IGMP Snooping i wiele innych.
- Silne strategie zabezpieczeń: Zapewnia bezpieczeństwo sieci LAN w oparciu o funkcje IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, 802.1X Authentication i wiele innych.
- Dwa redundantne zasilacze: Dwa zasilacze wspierające się wzajemnie są idealnym wyborem dla stabilnej architektury sieciowej.
- Scentralizowane zarządzanie w chmurze: Integracja z Omada SND umożliwia dostęp z chmury i zarządzanie zdalne.
- Samodzielne zarządzanie: witryna, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.

Akcesoria w zestawie:

Architektura sieci (switche):
Bezpieczeństwo:

Funkcje L2:

Przełącznik TL-SX3016F 2 Przewody zasilające Instrukcja
szybkiej instalacji Zestaw do montażu w szafie Rack Gumowe
nóżki
GigabitEthernet
Wiązanie adresów IP, MAC i portów: 512 wpisów DHCP
Snooping Inspekcja ARP Ochrona źródłowego adresu IPv4: 100
wpisów Wiązanie adresów IPv6, MAC i portów: 512 wpisów
DHCPv6 Snooping Wykrywanie ND Ochrona źródłowego adresu
IPv6: 100 wpisów Ochrona przed atakami DoS Ochrona portów
poprzez ich statyczną/dynamiczną konfigurację Do 64 adresów
MAC na port Storm Control Broadcast/Multicast/Unicast: tryb
kontroli (kb/s/wskaźnik) Uwierzytelnianie 802.1X:
Uwierzytelnianie w oparciu o port Uwierzytelnianie w oparciu o
adres MAC Przydzielanie VLAN MAB Sieć VLAN dla gości
Uwierzytelnianie i autoryzowanie poprzez Radius AAA (w tym
TACACS+) Izolacja portów Bezpieczne zarządzanie webowe
poprzez HTTPS z szyfrowaniem SSLv3/TLS 1.2 Bezpieczne
zarządzanie CLI z szyfrowaniem SSHv1/SSHv2 Kontrola
dostępu w oparciu o IP/port/MAC
IGMP Snooping IGMP v1/v2/v3 Snooping Fast Leave IGMP
Snooping Querier Uwierzytelnianie IGMP Uwierzytelnianie
IGMPMVR MLD Snooping: MLD v1/v2 Snooping Fast Leave MLD
Snooping Querier Konfiguracja grupy statycznej Ograniczone
przekazywanie IP Multicast Filtrowanie transmisji Multicast:
256 profili i 16 wpisów na profil

Funkcje L3:	16 interfejsów IPv4/IPv6 Routing statyczny: 48 tras statycznych Wpisy statyczne ARP: 128 wpisów statycznych Proxy ARP Gratuitous ARP Serwer DHCP DHCP Relay: DHCP Interface Relay DHCP VLAN Relay DHCP L2 Relay
Klasa przełącznika:	Zarządzalny
Liczba portów 10/100 Mbps:	Brak
Liczba portów 10/100/1000 Mbps:	1
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps:	Brak
Liczba portów 10Gb:	Brak
Liczba portów COMBO:	Brak
Liczba portów PoE (PoE + PoE+):	Brak
Liczba portów PoE+:	Brak
Liczba portów QSFP+:	Brak
Liczba portów SFP:	Brak
Liczba portów SFP+:	16
Obsługa ramek Jumbo:	Tak
Obsługiwane protokoły i standardy:	Protokół drzewa rozpinającego (STP): STP 802.1d RSTP 802.1w MSTP 802.1s
Port konsoli:	Tak
Prędkość przekazywania (Mpps):	238.08
Przepustowość (switche Gbps):	320
Rozmiar ramki Jumbo:	9
Rozmiar tablicy adresów MAC:	32000
Typ obudowy:	Rack (Switche/UPS)
VLAN:	Grupy VLAN: Maks. 4K grup VLAN Tagowanie 802.1Q VLAN Adres MAC VLAN: 30 wpisów Protokół VLAN Prywatna sieć VLAN GVRP VLAN VPN (QinQ): QinQ oparty na portach, Selective QinQ Głosowa sieć VLAN
Warstwa przełączania (switche):	L2
Wymiary:	440 × 220 × 44 mm
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:	Interfejs graficzny GUI Interfejs linii poleceń CLI przez port konsolowy, Telnet SNMP v1/v2c/v3: Trap/Inform RMON (grupy 1,2,3,9) Szablon SDM Klient DHCP/BOOTP LLDP/LLDP-MED 802.1ab Automatyczna instalacja DHCP Dual Image, Dual Configuration Monitorowanie zużycia procesora Diagnostyka kabli IEEE Odzyskiwanie haseł SNMP Logi systemu
Zasilanie:	100-240 V AC~50/60 Hz
Zastosowanie (switche):	Dom i małe biuro (do 16 portów)