

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/przelacznik-zarzadzalny-xgs4600-32-l3-managed-28xgig-4x10g-sfp-2xpsu-xgs4600-32-zz0102f-p-16564.html>



Przełącznik zarządzalny
XGS4600-32 L3 Managed
28xGiG 4x10G SFP+ 2xPSU
XGS4600-32-ZZ0102F

Cena brutto	11 242,00 zł
Cena netto	9 139,84 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1NUZYXSS28000004
Kod producenta	XGS4600-32-ZZ0102F
Kod EAN	760559123567

Opis produktu

Stylowy wygląd

Nowy karbonowy design zapewnia nowoczesny wygląd urządzeń.

Wysoka dostępność

Seria XGS4600 oferuje połączenie gigabitowe oraz posiada cztery 10-gigabitowe sloty SFP +, które umożliwiają szybkie połączenia oraz wygodne i niezawodne budowanie sieci.

Możliwość stakowania

XGS4600-32 / 32F umożliwia tworzenie fizycznego łączenia przez jedno lub dwa 10-gigabitowe gniazda SFP +. Seria XGS4600 oferuje funkcje dynamicznego routingu by uprościć komunikację pomiędzy różnymi podsieciami. Jest to rozwiązanie dedykowane dla firm, takich jak obiekty hotelarskie oraz instytucje edukacyjne, w których występują zaawansowane struktury sieciowe.

Wysoka niezawodność

Seria XGS4600 została zaprojektowana do obsługi redundancji zasilania w trybie active-standby i umożliwia uruchomienie rezerwowego zasilania by podtrzymywać pracę urządzeń w przypadku awarii głównego zasilania.

Niezawodna konstrukcja sprzętowa

Wysoka jakość konstrukcji sprzętowej gwarantuje stabilność oraz zwiększoną żywotność urządzeń z serii XGS4600.

Akcesoria w zestawie:
Architektura sieci (switche):
Bezpieczeństwo:

Kabel zasilający Zestaw do montażu
GigabitEthernet
802.1X Bezpieczeństwo portu Filtrowanie adresów MAC w warstwie 2 Filtrowanie IP w warstwie 3 Filtrowanie gniazd TCP / UDP w warstwie 4 Statyczne przekazywanie adresów MAC Multiple RADIUS servers Multiple TACACS+ servers Przypisywanie VLAN 802.1x i 802.1p przez RADIUS New for V4.70 Compound authentication Uwierzytelnianie logowania przez RADIUS Uwierzytelnianie logowania przez TACACS + TACACS+ accounting Autoryzacja na RADIUS Autoryzacja w TACACS + SSH v2 SSL Intrusion lock Zamrożenie MAC Wyszukiwanie MAC Filtrowanie adresów MAC Snooping DHCP ARP inspection Statyczne wiązanie portu IP-MAC Filtrowanie zabezpieczeń oparte na zasadach Izolacja portów Ograniczona

Bufor pakietów:
Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF):
Funkcje L2:

Klasa przełącznika:
Liczba portów 10/100 Mbps:
Liczba portów 10/100/1000 Mbps:
Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps:
Liczba portów 10Gb:
Liczba portów COMBO:
Liczba portów PoE (PoE + PoE+):
Liczba portów PoE+:
Liczba portów QSFP+:
Liczba portów SFP:
Liczba portów SFP+:
Możliwość łączenia w stos:
Obsługiwane protokoły i standardy:

Pobór mocy:
Prędkość przekazywania (Mpps):
Przepustowość (switche Gbps):
QoS:

Rozmiar tablicy adresów MAC:
Tryb przekazywania:
Waga:
Warstwa przełączania (switche):
Wentylator (switche):
Wymiary:
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja:

liczba MAC na port Ochrona źródła IP Guest VLAN Sieć VLAN
oparta na znacznikach i portach IEEE 802.1Q Automatyczna
rejestracja członków sieci VLAN GVRP Obsługa pełnego zakresu
4K PVID Ograniczona liczba MAC na port Filtrowanie adresów IP
Filtrowanie gniazd TCP/UDP Przezroczystość BPDU
Uwierzytelnianie oparte na portach IEEE 802.1X Ulepszone
przypisywanie kompensacji 802.1X przez VLAN Tunelowanie
protokołów warstwy 2 Root guard BPDU guard Storm control:
Broadcast, multicast, unknown unicast (DLF)
4
860610
Multiemisja L2 GMP snooping v1, v2, v3 Ograniczanie
przepustowości IGMP IGMP snooping fast leave IGMP snooping
statistics Rejestracja Multicast VLAN (MVR) Filtrowanie IGMP
IGMP snooping immediate leave IGMP proxy mode & snooping
mode selection MLD snooping
Zarządzalny
Brak
24
Brak
Brak
4
Brak
Brak
Brak
Brak
4
Tak
802.3 10Base-T Ethernet 802.3u 100Base-Tx Ethernet 802.3ab
1000Base-T Ethernet 802.3z 1000 Base-X 802.3az EEE support
802.3x flow control 802.3ad LACP aggregation 802.1AB
LLDP/LLDP-MED 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) 802.1w
Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) 802.1s Multiple Spanning
Tree Protocol (MSTP) 802.1Q VLAN tagging 802.1p CoS support
802.1X Port authentication
47
101.1
136
Liczba kolejek sprzętowych na port: 8 Kontrola przepływu
802.3x Klasa usług 802.1p (obsługa kombinacji SPQ, WFQ,
WRR, hybryda-SPQ) DiffServ (DSCP) Ograniczanie szybkości w
oparciu o port (wejście / wyjście) Ograniczenie szybkości na
IP/TCP/UDP na port Ograniczanie stawek oparte na zasadach
32000
Store-and-forward
3.96
L3
Nie
441 x 270 x 44 mm
Manageability SNMP v1, v2c, v3 SNMP trap group RMON (1, 2,
3, 9) Niestandardowe ustawienie domyślne Syslog (IPv4 / IPv6)
Odpowiedź ICMP echo / echo IEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.1AB
LLDP-MED Wykorzystanie portu wyświetlacza IPv6
Management IPv6 przez Ethernet (RFC 2464) Architektura
adresowania IPv6 (RFC 4291) Podwójny stos (RFC 4213)
ICMPv6 (RFC 4443) MTU ścieżki (RFC 1981) Minimalny rozmiar
MTU ścieżki 1280 (RFC 5095) Encapsulation for maximum
PMTU of 1500 Neighbor discovery (RFC 4861) Serwer /
przełącznik DHCPv4 / v6 Domyślny tryb klienta DHCP Device
Management Zyxel iStacking™ Interfejs sieciowy Zdalna
aktualizacja oprogramowania przez FTP / Web / TFTP
Zapisywanie i pobieranie konfiguracji Obsługa wielu loginów
Configure clone Wielopoziomowy interfejs CLI CLI (podobny do
Cisco) CLV (VLAN podobny do Cisco) Serwer proxy adresu MAC
przekazywania DHCP Nowość w ochronie serwera DHCP w
wersji 4.70 Przełącznik DHCP dla każdej sieci VLAN Klient DHCP
Opcja DHCP 82 Sezonowa zmiana czasu NTP Dublowanie
portów: dublowanie ruchu przychodzącego / wychodzącego /
dublowania obu portów Konsola lokalna RS-232c Dublowanie

Zasilacz (switche):
Zasilanie:
Zastosowanie (switche):

oparte na przepływie Dublowanie oparte na sieci VLAN sFlow
Microsoft NLB Auto configuration setup
Wewnętrzny
100 to 240V AC, 50/60 Hz
Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)