



Switch zarządzalny ZyXel XGS1930-28 24x1GbE 4xSFP+

Indeks: **60021** Producent: **ZYXEL** Kod producenta: **XGS1930-28-EU0101F**

Cena: 1,297.59 zł

Opis

ZyXel XGS1930-28 Zarządzany L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Czarny

Producent: ZyXEL

Konstrukcja

- Kolor produktu: Czarny
- Możliwości montowania w stelażu: Tak

Moc

- Częstotliwość wejściowa AC: 50 - 60 Hz
- Maksymalne zużycie mocy: 24,6 W
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 441 mm
- Głębokość produktu: 270 mm
- Waga produktu: 3,4 kg
- Wysokość produktu: 44 mm

Ochrona

- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: 802.1x RADIUS, HTTPS, SSL/TLS, SNMPv3, SHA-2
- Funkcje DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCPv6 relay
- Obrona CPU: Tak
- zabezpieczenie przed wejściem w pętlę: Tak
- obsługuje SSH/SSL: Tak
- Ochrona hasłem: Tak
- Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
- IGMP snooping: Tak
- Uwierzytelnianie: Uwierzytelnianie na podstawie portów, Uwierzytelnianie oparte na MAC, Guest VLAN

Cechy zarządzania

- Obsługa jakość serwisu (QoS): Tak
- Typ przełącznika: Zarządzany
- Zarządzanie przez stronę www: Tak
- Przełącznik wielowarstwowy: L3

Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 50 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 70 °C
- Zakres wilgotności względnej: 10 - 95%
- Emisja ciepła: 83,886 BTU/godz
- Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 95%

Sieć

- Standardy komunikacyjne: IEEE 802.3, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3z
- Protokół drzewa rozpinającego: Tak
- Liczba VLANs: 4000
- Obsługa 10G: Tak
- Podpora kontroli przepływu: Tak
- Agregator połączenia: Tak
- Kontrola wzrostu natężenia ruchu: Tak
- przekierowywanie IP: Tak
- Pozycja routingu: 32
- Technologia okablowania Copper Ethernet: 10BASE-T, 100BASE-T, 100BASE-TX
- Obsługa sieci VLAN: Tak
- Funkcje wirtualnej sieci LAN: Voice VLAN, Port-based VLAN
- Dublowanie portów: Tak

Wydajność

- Wielkość pamięci flash: 32 MB
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 512 MB
- MTBF (Średni okres międzyawaryjny): 1211024 godz

Dane opakowania

- Szerokość opakowania: 616 mm
- Wysokość opakowania: 107 mm
- Przewody: Prąd przemienny
- Waga wraz z opakowaniem: 4,47 kg
- Głębokość opakowania: 355 mm
- Zestaw do montażu haków: Tak

Protokoły

- Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP): Tak

Porty i interfejsy

- Ilość slotów Modułu SFP+: 4
- Złącze światłowodowe: SFP+
- Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet: 24
- Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Przesyłanie danych

- Prędkość przekazywania: 95,2 Mpps
- Wielkość tabeli adresów: 16000 wejścia
- Trasa statyczna: Tak
- Wykrywanie ścieżki MTU: Tak
- Pamięci bufora pakietów: 1,5 MB

- Przepustowość routowania/przełączania: 128 Gbit/s

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)

- Obsługa PoE: Nie

Funkcje Multicast

- Obsługa Multicast: Tak

Parametry

EAN	4718937594962
Kod producenta	XGS1930-28-EU0101F
Stan	Nowy
Producent	Zyxel
Liczba portów	28