Zyxel XGS1930-52 Zarządzany L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Czarny

Indeks: **61770** Producent: **ZYXEL** Kod producenta: **XGS1930-52-EU0101F**

Cena: **3,596.46 zł**

Opis

Zyxel XGS1930-52 Zarządzany L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Czarny

Producent: ZyXEL

Konstrukcja

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

Moc

- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
- Częstotliwość wejściowa AC: 50 - 60 Hz
- Maksymalne zużycie mocy: 55,7 W

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 270 mm
- Szerokość produktu: 441 mm
- Waga produktu: 3,7 kg
- Wysokość produktu: 44 mm

Ochrona

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

Cechy zarządzania

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

Warunki pracy

- Zakres wilgotności względnej: 10 - 95%
- Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 70 °C
- Dopuszczalna wilgotność względna: 10 - 95%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 50 °C
- Emisja ciepła: 189,937 BTU/godz

Sieć

- Standardy komunikacyjne: IEEE 802.1x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3z
- Liczba VLANs: 4000
- Technologia okablowania Copper Ethernet: 10BASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX
- Kontrola wzrostu natężenia ruchu: Tak
- Obsługa 10G: Tak
- Podpora kontroli przepływu: Tak
- przekierowywanie IP: Tak
- Pozycja routingu: 32
- Agregator połączenia: Tak
- Obsługa sieci VLAN: Tak
- Funkcje wirtualnej sieci LAN: Port-based VLAN, Voice VLAN
- Dublowanie portów: Tak
- Protokół drzewa rozpinającego: Tak

Wydajność

- Poziom hałasu: 26,3 dB
- MTBF (Średni okres międzyawaryjny): 827093 godz.
- Pojemność pamięci wewnętrznej: 512 MB
- Wielkość pamięci flash: 32 MB

Dane opakowania

- Szerokość opakowania: 616 mm
- Przewody: Prąd przemienny
- Waga wraz z opakowaniem: 4,78 kg
- Wysokość opakowania: 107 mm
- Głębokość opakowania: 355 mm
- Zestaw do montażu haków: Tak

Protokoły

- Protokół rejestracji GARP VLAN (GVRP): Tak

Porty i interfejsy

- Ilość slotów Modułu SFP+: 4
- Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
- Złącze światłowodowe: SFP+
- Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet: 48

Przesyłanie danych

- Pamięci bufora pakietów: 1,5 MB
- Wielkość tabeli adresów: 16000 wejścia
- Trasa statyczna: Tak
- Przepustowość rutowania/przełączania: 176 Gbit/s

- Wykrywanie ścieżki MTU: Tak
- Prędkość przekazywania: 130,9 Mpps

Zasilanie przez sieć Ethernet (PoE)

- Obsługa PoE: Nie

Funkcje Multicast

- Obsługa Multicast: Tak

Parametry

Producent	Zyxel
EAN	4718937595044
Kod producenta	XGS1930-52-EU0101F
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	3.7
Liczba portów	52
Stan	Nowy

Zdjęcia

ZYXEL