



Przełącznik GS2220-50-EU0101F 48-port GbE L2 Switch with GbE Uplink

Indeks: 491818 Producent: ZYXEL Kod producenta: GS2220-50-EU0101F

Cena: **2,688.51 zł**

Opis

Przełącznik GS2220-50-EU0101F 48-port GbE L2 Switch with GbE Uplink

Producent: Zyxel

Właściwości

- Opis **Pierwszy na rynku przełącznik z obsługą trzech trybów zarządzania Seria GS2220 to pierwszwarządzalne przełączniki hybrydowe z funkcją zarządzania w chmurze Nebula, zarządzaniem niezależnym i SNMP. Potężna funkcjonalność L2 Seria GS2220 posiada bogaty zestaw funkcji warstwy 2, który może kształtować ruch w zakresie dowolnych wdrożeń VoIP, wideokonferencji i IPTV. Zaawansowane funkcje kontroli ruchu zaimplementowane w serii GS2220, takie jak multicast L2, IGMP snooping, Multicast VLAN Registration zapewniają hotelom, firmom i placówkom edukacyjnym większe możliwości i bardziej efektywne zarządzanie ruchem we współczesnych konwergentnych aplikacjach. Zarządzaj po swojemu! Obsługa Zyxel NebulaFlex Pro umożliwia łatwe przełączanie, w dowolnym momencie za pomocą zaledwie kilku kliknięć, pomiędzy trybem zarządzania niezależnego i intuicyjną platformą zarządzania w chmurze Nebula z ROCZNYM pakietem Pro Pack w cenie przełącznika. Efektywne zasilanie urządzeń i oszczędzanie energii Aby zaspokoić potrzeby urządzeń, które wymagają dużej mocy modele PoE obsługują standard 802.3at, oferując 30 watów na każdym porcie oraz budżet zasilania o maksymalnej mocy 375 W. Tryb inteligentnego zużycia pozwala na dostarczanie tylko rzeczywistej mocy wymaganej przez urządzenia podłączone do przełącznika, co przedkłada się na większy zwrot z inwestycji. Ultra cicha praca urządzeń Prezentowana seria obsługuje modele bez wentylatorów i z wbudowanymi inteligentnymi wentylatorami. Inteligentny wentylator został zaprojektowany do automatycznego dostosowywania prędkości w zależności od temperatury urządzenia. Podczas działania przełącznika dźwięku wentylatorów prawie nie słychać. Elastyczne połączenie portów Seria GS2220 posiada porty miedziane i porty typu combo, modele 50 i 50HP są nawet wyposażone w dodatkowe dedykowane porty SFP dla łączy uplink. Elastyczną kombinację portów można z łatwością zastosować w każdej instalacji przełączającej w warstwie 2.**
- Klasa przełącznika **Zarządzalny**
- Zastosowanie (switch) **Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switch) **L2**
- Architektura sieci (switch) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **44**
- Liczba portów COMBO **4**
- Liczba portów SFP **2**
- Port konsoli **Nie**
- Przepustowość (switch Gbps) **100**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **74**
- Bufor pakietów **1.5**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **16000**

- Obsługa ramek Jumbo Nie
- Możliwość łączenia w stos Tak
- VLAN 802.1Q static VLANs/dynamic VLANs: 1 K/4 K Port-based VLAN Protocol-based VLAN IP subnet-based VLAN MAC-based VLAN Private VLAN Voice VLAN Vendor ID based VLAN VLAN ingress filtering LACP algorithm of source/ destination IP or MAC GVRP L2PT
- Obsługiwane protokoły i standardy IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3af PoE IEEE 802.3at PoE plus IEEE 802.3az EEE IEEE 802.3x flow control IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED IEEE 802.3ad LACP aggregation IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) IEEE 802.1Q VLAN tagging IEEE 802.1p Class of Service (CoS) prioritization IEEE 802.1X port authentication
- QoS No. of hardware queues per port: 8 Storm control and event log: Broadcast, multicast, unknown unicast (DLF) Port-based rate limiting (ingress/ egress) Rate limiting per IP/TCP/UDP per port Policy-based rate limiting 802.3x flow control 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, WRR, hybrid-SPQ combination capable) DiffServ (DSCP)
- Bezpieczeństwo Port security Layer 2 MAC filtering Layer 3 IP filtering Layer 4 TCP/UDP socket filtering Static MAC forwarding Multiple RADIUS servers Multiple TACACS+ servers New for V4.70 Compound authentication 802.1x VLAN and 802.1p assignment by RADIUS Login authentication by RADIUS Login authentication by TACACS+ TACACS+ accounting RADIUS accounting Authorization on RADIUS Authorization on TACACS+ SSH v2 SSL MAC freeze DHCP snooping IPv4 DHCP snooping IPv6 ARP inspection Static IP-MAC-Port binding Policy-based security filtering Port isolation IP source guard (IPv4/IPv6) MAC search Guest VLAN ACL packet filtering (IPv4/IPv6) CPU protection Interface related trap enable disable (by port) MAC-based authentication per VLAN
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja SNMP v1, v2c, v3 SNMP trap group RMON (1, 2, 3, 9) ICMP echo/echo reply Syslog IEEE 802.1AB LLDP Cloud support on V4.70 IEEE 802.1AB LLDP-MED Custom default Syslog (IPv4/IPv6) Display port utilization Support NebulaFlex Pro for Cloud Management
- Funkcje L2 L2 multicast IGMP snooping (v1, v2, v3) IGMP snooping fast leave Configurable IGMP snooping timer and priority IGMP snooping statistics IGMP throttling MVR support IGMP filtering IGMP snooping immediate leave IGMP proxy mode & snooping mode selection MLD snooping
- Funkcje L3
- Pozostałe funkcje
- Typ obudowy Rack (Switche/UPS)
- Zasilacz (switche) Wewnętrzny
- Pobór mocy 36.9
- Akcesoria w zestawie
- Zasilanie 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Wymiary 440 x 200 x 44.5 mm
- Waga 2.9
- Pozostałe parametry Hałas akustyczny (min/max) : 23.6/47.3 dBA

Parametry

Stan

Nowy