



Przełącznik GS1920-48HPV2 48P GbE GS192048HPV2-EU0101F

Indeks: **342848** Producent: **ZYXEL** Kod producenta: **GS192048HPV2-EU0101F**

Cena: 3,101.72 zł

Opis

Przełącznik GS1920-48HPV2 48P GbE GS192048HPV2-EU0101F

Producent: Zyxel

Właściwości

- Opis **GS1920-48HPv2 48-portowy przełącznik GbE Smart Managed PoE 48 x port GbE PoE RJ-45 4 x port GbE combo 2 x port GbE SFP Budżet PoE: 375 W**
- Klasa przełącznika **SMART**
- Zastosowanie (switche) **Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switche) **L2**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **50**
- Liczba portów 10/100/1000/2500 Mbps **Brak**
- Liczba portów 10Gb **Brak**
- Liczba portów PoE (PoE + PoE+) **48**
- Liczba portów PoE+ **Brak**
- Liczba portów COMBO **4**
- Liczba portów SFP **2**
- Liczba portów SFP+ **Brak**
- Liczba portów SFP56 **Brak**
- Liczba portów QSFP+ **Brak**
- Port konsoli **Nie**
- Przepustowość (switche Gbps) **100**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **74**
- Bufor pakietów **1.5**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **16000**
- Obsługa ramek Jumbo **Nie**
- Możliwość łączenia w stos **Nie**
- Liczba grup VLAN (tylko mng i smart) **4000**
- 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 VLAN ingress filtering LACP algorithm of source/destination MAC/IP 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: 8 802.1p queuing methods: SPQ, WRR, WFQ Storm control: 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, SPQ/WFQ combination capable) DiffServ (DSCP)
- Bezpieczeństwo 802.1X Port security Layer 2 MAC filtering Layer 3 IP filtering Layer 4 TCP/UDP socket filtering Static MAC forwarding Multiple RADIUS servers (IPv4/IPv6) Multiple TACACS+ servers 802.1x VLAN* and 802.1p assignment by RADIUS Login authentication by RADIUS* Login authentication by TACACS+ TACACS+ accounting Authorization on RADIUS Authorization on TACACS+ 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 MAC search Guest VLAN ACL packet filtering (IPv4/IPv6) CPU protection Interface related trap enable/disable (by port) IPv6 Duplicated Address Detection (DAD)
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja SNMP v1, v2c, v3 SNMP trap group RMON (1, 2, 3, 9) ICMP echo/echo reply Syslog IEEE 802.1AB LLDP IEEE 802.1AB LLDP-MED Custom default Syslog (IPv4/IPv6) Display port utilization Support NebulaFlex for hybrid mode New for V4.80 Auto configuration recovery (only for cloud mode) New for V4.80 New Web interface
- 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)
- Wentylator (switche) Tak
- Zasilacz (switche) Wewnętrzny
- Pobór mocy 474.3
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) 502509
- Wymagania środowiskowe Temperatura pracy: 0°C - 50°C Wilgotność otoczenia podczas pracy: 10% - 95%, bez kondensacji Temperatura przechowywania: -40°C - 70°C Wilgotność otoczenia podczas przechowywania: 10% - 95%, bez kondensacji
- Certyfikaty Safety: LVD BSMI EMC: FCC Part 15 (Class A) CE EMC (Class A) BSMI ENC RoHS: Level A
- Akcesoria w zestawie Kabel zasilający Zestaw do montażu rack
- Zasilanie 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Wymiary 441 x 270 x 44 mm
- Waga 4.1
- Pozostałe parametry Budżet PoE: 375 W

Parametry

Stan

Nowy