



# Przełącznik GS1920-48V2 48xGb and 4xGb Standalone and NebulaFlex Cloud

Indeks: 67273 Producent: ZYXEL Kod producenta: GS1920-48V2-EU0101F

Cena: **1,627.36 zł**

## Opis

### Przełącznik GS1920-48V2 48xGb and 4xGb Standalone and NebulaFlex Cloud

Producent: Zyxel

#### Właściwości

- Opis **Przełącznik GS1920-48V2**Przełączniki Smart Managed serii Zyxel GS1920v2 przedstawia Zyxel NebulaFlex który pozwala łatwo przełączać się między naszą wolną od licencji platformą do zarządzania chmurą Nebula w dowolnym czasie za pomocą zaledwie kilku prostych kliknięć.
- Klasa przełącznika **Zarządzalny**
- Klasa przełącznika **SMART**
- Zastosowanie (switche) **Średnie i duże firmy (powyżej 16 portów)**
- Warstwa przełączania (switche) **L2**
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Liczba portów 10/100/1000 Mbps **44**
- Liczba portów COMBO **4**
- Liczba portów SFP **2**
- Przepustowość (switche Gbps) **100**
- Prędkość przekazywania (Mpps) **74**
- Bufor pakietów **1.5**
- Rozmiar tablicy adresów MAC **16000**
- Możliwość łączenia w stos **Tak**
- VLAN
- Obsługiwane protokoły i standardy **IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethern 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 filteri Static MAC forwarding Multiple RADIUS servers\* 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

- 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 mod**
- 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) **Nie**
- Zasilacz (switche) **Wewnętrzny**
- Pobór mocy **36.9**
- Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF) **672.235**
- Akcesoria w zestawie **Kabel zasilający Dokumentacja techniczna Zestaw do montażu**
- Zasilanie **100 to 240 V AC, 50/60 Hz**
- Wymiary **440 x 200 x 44.5 mm**
- Waga **2.8**
- Pozostałe parametry

## Parametry

<b>Producent</b>	Zyxel
<b>EAN</b>	4718937601912
<b>Kod producenta</b>	GS1920-48V2-EU0101F
<b>Liczba portów</b>	54
<b>Stan</b>	Nowy