ZYXEL

# Zyxel GS1920-24V2 Gestito Gigabit Ethernet (10/100/1000) Nero

**Marchio :** Zyxel

**Codice prodotto:** GS1920-24V2-EU0101F

**Nome del prodotto :** GS1920-24V2



Zyxel GS1920-24V2. Tipo interruttore: Gestito. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 56 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Montaggio rack



| Caratteristiche di gestione | |
|---|---|
| Tipo interruttore * | Gestito |
| Supporto qualità del servizio (QoS) | ✔ |
| Ispezione ARP | ✔ |
| Registro evento di sistema | ✔ |
| Supporto MIB | RFC 1066, RFC 1213, RFC 1157, RFC 1493, RFC 1643, RFC 1757, RFC 2011.2012,2013, RFC 2233, RFC 2358, RFC 2674, RFC 2819,2925, RFC 3621, RFC 4022, RFC 4113, RFC 4292, RFC 4293 |

| Connettività | |
|---|---|
| Quantità di porte RJ-45 * | 24 |
| Tipo di porte RJ-45 * | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| Quantità di porte Combo SFP | 4 |
| Connettore a fibra ottica | SFP |

| Collegamento in rete | |
|---|---|
| Standard di rete * | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z |
| Supporto 10G * | ✘ |
| Tecnologia Ethernet su cavi in rame | 100BASE-TX, 1000BASE-T |
| Supporto controllo flusso | ✔ |
| Limitazione della velocità | ✔ |
| Apertura albero di protocollo | ✔ |
| VLAN support | ✔ |

| Funzioni Multicast | |
|---|---|
| Supporto multicast | ✔ |

| Design | |
|---|---|
| Montaggio rack * | ✔ |
| Colore del prodotto | Nero |
| Indicatori LED | ✔ |
| Sicurezza | LVD, BSMI |
| Compatibilità elettromagnetica | FCC 15 A, CE A, BSMI EMC |

| Prestazione | |
|---|---|
| RAM installata | 256 MB |
| Memoria flash | 32 MB |
| Emissione acustica | 0 dB |
| Tempo medio tra guasti (MTBF) | 911301 h |

| Gestione energetica | |
|---|---|
| Tensione di ingresso AC | 100 - 240 V |
| Frequenza di ingresso AC | 50 - 60 Hz |
| Consumo energetico (max) | 22,5 W |

| Power over Ethernet (PoE) | |
|---|---|
| Supporto Power over Ethernet (PoE) * | ✘ |

| Condizioni ambientali | |
|---|---|
| Intervallo temperatura di funzionamento | 0 - 50 °C |
| Intervallo di temperatura | -40 - 70 °C |
| Range di umidità di funzionamento | 10 - 95% |
| Umidità | 10 - 95% |
| Dissipazione del calore | 76,73 BTU/h |

| Collegamento in rete | |
|---|---|
| Caratteristiche della LAN virtuale | Private VLAN, Voice VLAN, Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, IP subnet–based VLAN |

| Fibra ottica | |
|---|---|
| Tecnologia delle fibre dei cavi elettrici | 1000BASE-X |

| Trasmissione dati | |
|---|---|
| Capacità di commutazione * | 56 Gbit/s |
| tasso di inoltro | 42 Mpps |
| Dimensioni tavola MAC * | 16000 voci |
| Buffer di memoria di pacchetto | 1,5 MB |

| Sicurezza | |
|---|---|
| Caratteristiche DHCP | DHCP snooping, DHCP relay, DHCPv6 relay, DHCP client |
| Lista di controllo accesso (ACL) | ✔ |
| Funzione IGMP snooping | ✔ |
| Algoritmi di sicurezza supportati | 802.1x RADIUS, SNMP, SNMPv3 |
| Filtri MAC address | ✔ |
| Funzione IP-MAC-Port binding | ✔ |
| Autenticazione | VLAN Guest, Autenticazione basata su Port |
| Protezione della password | ✔ |
| tipo di autenticazione | IEEE 802.1x, RADIUS |
| CPU defense | ✔ |
| Algoritmi di pianificazione di coda | SPQ, WFQ, Weighted Round Robin (WRR) |

| Dimensioni e peso | |
|---|---|
| Larghezza | 441 mm |
| Profondità | 131 mm |
| Altezza | 44 mm |
| Peso | 2,1 kg |

| Contenuto dell'imballo | |
|---|---|
| Cavi inclusi | AC |
| Kit di montaggio per rack | ✔ |

| Dati su imballaggio | |
|---|---|
| Larghezza imballo | 558 mm |
| Profondità imballo | 214 mm |
| Altezza imballo | 79 mm |
| Peso dell'imballo | 2,91 kg |

| Certificati di sicurezza | |
|---|---|
| Certificazione | RoHS |

| Dati logistici | |
|---|---|
| Codice del Sistema Armonizzato (SA) | 85176990 |

4718937601851

**Catalog Object Cloud**

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 13-APR-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date