

ZYXEL

## Zyxel GS1920-24HPV2 Gestito Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) Nero

**Marchio :** Zyxel

**Codice prodotto:** GS192024HPV2-EU0101F

**Nome del prodotto :** GS1920-24HPV2



Zyxel GS1920-24HPV2. 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.... Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack



Caratteristiche di gestione		Funzioni Multicast	
Tipo interruttore *	Gestito	Supporto multicast	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	<b>Design</b>	
Ispezione ARP	✓	Montaggio rack *	✓
Registro evento di sistema	✓	Colore del prodotto	Nero
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	Indicatori LED	✓
		Sicurezza	LVD, BSMI
		Compatibilità elettromagnetica	FCC 15 A, CE A, BSMI EMC
			Certificazione
Connettività		Prestazione	
Quantità di porte RJ-45 *	24	RAM installata	256 MB
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Memoria flash	32 MB
Quantità di porte Combo SFP	4	Emissione acustica	27,2 dB
Connettore a fibra ottica	SFP	Tempo medio tra guasti (MTBF)	638691 h
Collegamento in rete		Gestione energetica	
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 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
		Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
		Consumo energetico (max)	463,5 W
			<b>Power over Ethernet (PoE)</b>
Supporto 10G *	✗	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	100BASE-TX, 1000BASE-T	Quantità porte Power over Ethernet (PoE)	24
Supporto controllo flusso	✓	Bilancio energetico totale del PoE	375 W
Limitazione della velocità	✓	<b>Condizioni ambientali</b>	
Apertura albero di protocollo	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
VLAN support	✓	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Caratteristiche della LAN virtuale	Private VLAN, Voice VLAN, Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, IP subnet-based VLAN	Range di umidità di funzionamento	10 - 95%
		Umidità	10 - 95%
		Dissipazione del calore	1580,54 BTU/h
Fibra ottica			
Tecnologia delle fibre dei cavi elettrici	1000BASE-X		

Trasmissione dati		Dimensioni e peso	
Capacità di commutazione *	56 Gbit/s	Larghezza	441 mm
tasso di inoltra	42 Mpps	Profondità	270 mm
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Altezza	44 mm
Buffer di memoria di pacchetto	1,5 MB	Peso	3,8 kg
Sicurezza		Dati su imballaggio	
Caratteristiche DHCP	DHCP snooping, DHCP relay, DHCPv6 relay, DHCP client	Cavi inclusi	AC
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Kit di montaggio per rack	✓
Funzione IGMP snooping	✓	Larghezza imballo	616 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS, SNMP, SNMPv3	Profondità imballo	355 mm
Filtri MAC address	✓	Altezza imballo	107 mm
Funzione IP-MAC-Port binding	✓	Peso dell'imballo	4,97 kg
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su Port	Dati logistici	
Protezione della password	✓	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
tipo di autenticazione	IEEE 802.1x, RADIUS		
CPU defense	✓		
Algoritmi di pianificazione di coda	SPQ, WFQ, Weighted Round Robin (WRR)		



4718937601936

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.