

ZYXEL

Zyxel GS1920-8HPV2 Gestito Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Supporto Power over Ethernet (PoE) Nero

Marchio : Zyxel

Codice prodotto: GS1920-8HPV2-EU0101F

Nome del prodotto : GS1920-8HPV2



Zyxel GS1920-8HPV2. Tipo interruttore: Gestito. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000),
Quantità di porte RJ-45: 8. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 20 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). Montabile a parete



Caratteristiche di gestione		Design	
Tipo interruttore *	Gestito	Montaggio rack *	✗
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Colore del prodotto	Nero
Ispezione ARP	✓	Indicatori LED	✓
Registro evento di sistema	✓	Montabile a parete	✓
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	Sicurezza	LVD, BSMI
	2819,2925, RFC 3621, RFC 4022, RFC 4113, RFC 4292, RFC 4293	Compatibilità elettromagnetica	FCC 15 A, CE A, BSMI EMC
Connettività		Prestazione	
Quantità di porte RJ-45 *	8	RAM installata	256 MB
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Memoria flash	32 MB
Quantità di porte Combo SFP	2	Emissione acustica	0 dB
Connettore a fibra ottica	SFP	Tempo medio tra guasti (MTBF)	513985 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	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
	802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Supporto 10G *	✗	Consumo energetico (max)	161,8 W
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	100BASE-TX, 1000BASE-T	Power over Ethernet (PoE)	
Supporto controllo flusso	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Limitazione della velocità	✓	Quantità porte Power over Ethernet (PoE)	8
Apertura albero di protocollo	✓	Bilancio energetico totale del PoE	130 W
VLAN support	✓	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%

Collegamento in rete		Condizioni ambientali	
Caratteristiche della LAN virtuale	Private VLAN, Voice VLAN, Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, IP subnet-based VLAN	Dissipazione del calore	551,74 BTU/h
		Dimensioni e peso	
Fibra ottica	Tecnologia delle fibre dei cavi elettrici	Larghezza	267 mm
		Profondità	162 mm
Trasmissione dati	1000BASE-X	Altezza	44 mm
		Peso	1,9 kg
		Contenuto dell'imballo	
Capacità di commutazione *	20 Gbit/s	Cavi inclusi	AC
tasso di inoltro	15 Mpps	Dati su imballaggio	
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Larghezza imballo	375 mm
Buffer di memoria di pacchetto	1,5 MB	Profondità imballo	235 mm
Sicurezza		Altezza imballo	61 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP snooping, DHCP relay, DHCPv6 relay, DHCP client	Peso dell'imballo	2,73 kg
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Certificati di sicurezza	
Funzione IGMP snooping	✓	Certificazione	RoHS
Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS, SNMP, SNMPv3	Dati logistici	
Filtri MAC address	✓	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
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)		
Funzioni Multicast			
Supporto multicast	✓		



4718937602230



4718937602254

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.