ZYXEL

Zyxel GS1920-48HPV2 Gestito Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) Nero

Marchio : Zyxel

Codice prodotto: GS192048HPV2-EU0101F

Nome del prodotto : GS1920-48HPV2



Zyxel GS1920-48HPV2. Tipo interruttore: Gestito. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 44. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 100 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)



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 *	44
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantità di porte Combo SFP	4
Quantità di slot per modulo SFP	2
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
Sicurezza	LVD, BSMI
Compatibilità elettromagnetica	FCC 15 A, CE A, BSMI EMC

Prestazione	
RAM installata	256 MB
Memoria flash	32 MB
Emissione acustica	26,5 dB
Tempo medio tra guasti (MTBF)	502509 h

Gestione energetica	
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Consumo energetico (max)	474,3 W

Power over Ethernet (PoE)	
Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✔
Quantità porte Power over Ethernet (PoE)	48
Bilancio energetico totale del PoE	375 W

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	
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 *	100 Gbit/s
tasso di inoltro	74 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)

Condizioni ambientali	
Dissipazione del calore	1617,36 BTU/h

Dimensioni e peso	
Larghezza	441 mm
Profondità	270 mm
Altezza	44 mm
Peso	4,1 kg

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

Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	616 mm
Profondità imballo	355 mm
Altezza imballo	107 mm
Peso dell'imballo	5,25 kg

Certificati di sicurezza	
Certificazione	RoHS

Dati logistici	
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990

4718937601974

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