

ZYXEL

## Zyxel XGS1930-28HP Gestito L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Supporto Power over Ethernet (PoE) Nero

**Marchio :** Zyxel

**Codice prodotto:** XGS1930-28HP-EU0101F

**Nome del prodotto :** XGS1930-28HP



Zyxel XGS1930-28HP. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 128 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	✓
Livello del commutatore	L3	<b>Protocolli</b>	
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Gestione web-based	✓	<b>Design</b>	
<b>Connettività</b>		Montaggio rack *	✓
Quantità di porte RJ-45 *	24	Colore del prodotto	Nero
Tipo di porte RJ-45 *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Sicurezza	LVD, BSMI
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Compatibilità elettromagnetica	FCC 15 A, CE A, BSMI EMC
Connettore a fibra ottica	SFP+	Certificazione	RoHS
<b>Collegamento in rete</b>		<b>Prestazione</b>	
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 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	RAM installata	512 MB
Supporto 10G *	✓	Memoria flash	32 MB
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T	Emissione acustica	28,5 dB
Mirroring della porta	✓	Tempo medio tra guasti (MTBF)	1369432 h
Routing IP	✓	<b>Gestione energetica</b>	
entrate d'avviamento	32	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Supporto controllo flusso	✓	Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Raggruppamento link	✓	Consumo energetico (max)	471 W
Controllo Broadcast storm	✓	<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	
Apertura albero di protocollo	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
VLAN support	✓	Quantità porte Power over Ethernet (PoE)	24
Caratteristiche della LAN virtuale	Voice VLAN, Port-based VLAN	Bilancio energetico totale del PoE	375 W
Numero di VLA	4000	<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>Trasmissione dati</b>		Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Capacità di commutazione *	128 Gbit/s	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
tasso di inoltro	95,2 Mpps	Range di umidità di funzionamento	10 - 95%
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Umidità	10 - 95%

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Instradamento statico	✓	Dissipazione del calore	1606,11 BTU/h
Path MTU discovery (Scoperta dell'MTU del percorso)	✓	<b>Dimensioni e peso</b>	
Buffer di memoria di pacchetto	1,5 MB	Larghezza	441 mm
<b>Sicurezza</b>		Profondità	330 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP relay, DHCPv6 relay, DHCP client	Altezza	44 mm
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Peso	4,6 kg
Funzione IGMP snooping	✓	<b>Dati su imballaggio</b>	
Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS, HTTPS, SHA-2, SNMPv3, SSL/TLS	Cavi inclusi	AC
Supporto SSH/SSL	✓	Kit di montaggio per rack	✓
Protezione contro i loop back	✓	Larghezza imballo	585 mm
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC, Autenticazione basata su Port	Profondità imballo	503 mm
Protezione della password	✓	Altezza imballo	95 mm
CPU defense	✓	Peso dell'imballo	5,82 kg
		<b>Dati logistici</b>	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990



4718937595006

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: 16-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date