

ZYXEL

Zyxel XMG1930-30HP Gestito L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero

Marchio : Zyxel

Codice prodotto: XMG1930-30HP-ZZ0101F

Nome del prodotto : XMG1930-30HP



Zyxel XMG1930-30HP. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 24, Quantità di moduli SFP+ installati: 2. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 240 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af,.... Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U



Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Protezione contro i loop back	✓
Livello del commutatore	L3	Funzioni Multicast	
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Supporto multicast	✓
Gestione web-based	✓	Protocolli	
Gestito in Cloud	✓	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Design	
Supporto MIB	✓	Montaggio rack *	✓
Connettività		Fattore di forma	1U
Quantità di porte RJ-45 *	24	Colore del prodotto	Nero
Tipo di porte RJ-45 *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Tasto reset	✓
Quantità di porte 10G Ethernet (rame)	4	Indicatori LED	✓
Quantità di moduli SFP+ installati *	2	Prestazione	
Connettore a fibra ottica	SFP+	Tempo medio tra guasti (MTBF)	587922,31 h
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC	Gestione energetica	
Collegamento in rete		Alimentazione *	AC
Standard di rete *	IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
		Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Supporto 10G *	✓	Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Routing basato su criteri	✓	Consumo energetico (max)	864,1 W
Supporto controllo flusso	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Controllo Broadcast storm	✓	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Limitazione della velocità	✓	Quantità porte Power over Ethernet (PoE)	28
Apertura albero di protocollo	✓	Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	20
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000,2500,10000 Mbit/s	Bilancio energetico totale del PoE	700 W
VLAN support	✓	Condizioni ambientali	
Numero di VLA	4000	Intervallo temperatura di funzionamento	-20 - 50 °C

Trasmissione dati		Condizioni ambientali	
Capacità di commutazione *	240 Gbit/s	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
tasso di inoltra	178,5 Mpps	Range di umidità di funzionamento	5 - 95%
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Umidità	5 - 95%
Instradamento statico	✓	Dissipazione del calore	864,1 BTU/h
Supporto Jumbo Frames	✓	Dimensioni e peso	
Frame Jumbo	12000	Larghezza	441 mm
Sicurezza		Profondità	330 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP client, DHCPv6 relay	Altezza	44 mm
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Peso	4,85 kg
Funzione IGMP snooping	✓	Dati su imballaggio	
Filtri MAC address	✓	Cavi inclusi	AC
Supporto SSH/SSL	✓	Kit di montaggio per rack	✓



4718937622078

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