

ZYXEL

Zyxel XMG1930-30 Gestito L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Nero

Marchio : Zyxel

Codice prodotto: XMG1930-30-ZZ0101F

Nome del prodotto : XMG1930-30

Zyxel XMG1930-30. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 24. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 240 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE.... Connettore di alimentazione: Jack di ingresso AC. Montaggio rack



Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Algoritmi di pianificazione di coda	Strict Priority Queue (SPQ), WFQ, Weighted Round Robin (WRR)
Livello del commutatore	L3		
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓		
Registro evento di sistema	✓		
Supporto MIB	RFC 1066, RFC 1213, 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		Protocolli	
Quantità di porte RJ-45 *	24	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Tipo di porte RJ-45 *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Caratteristiche IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6
Quantità di porte 10G Ethernet (rame)	4		
Porte Fibre Channel	2		
Connettore a fibra ottica	SFP+		
Connettore di alimentazione	Jack di ingresso AC		
Collegamento in rete		Design	
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, 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	Montaggio rack *	✓
Supporto 10G *	✓	Colore del prodotto	Nero
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10GBASE-T, 1000BASE-T, 2500BASE-T	Indicatori LED	✓
Supporto controllo flusso	✓	Certificazione	BSMI, EMC
Raggruppamento link	✓		
Controllo Broadcast storm	✓		
Limitazione della velocità	✓		
Apertura albero di protocollo	✓		
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000,2500,10000 Mbit/s		
		Prestazione	
		RAM installata	256 MB
		Memoria flash	32 MB
		Emissione acustica	47,6 dB
		Tempo medio tra guasti (MTBF)	532217 h
		Gestione energetica	
		Alimentazione *	AC
		Fonte di alimentazione inclusa *	✓
		Numero di alimentatori	1
		Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
		Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
		Consumo energetico (max)	67,1 W
		Power over Ethernet (PoE)	
		Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
		Condizioni ambientali	
		Intervallo temperatura di funzionamento	-20 - 50 °C
		Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
		Range di umidità di funzionamento	5 - 95%

Collegamento in rete		Condizioni ambientali	
VLAN support	✓	Umidità	5 - 95%
Caratteristiche della LAN virtuale	Port-based VLAN, VLAN Identifier (VLAN ID), Voice VLAN	Dissipazione del calore	67,1 BTU/h
Numero di VLA	4000	Dimensioni e peso	
Trasmissione dati		Larghezza	441 mm
Capacità di commutazione *	240 Gbit/s	Profondità	270 mm
tasso di inoltrò	178,5 Mpps	Altezza	44 mm
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	Peso	3,81 kg
Instradamento statico	✓	Dati su imballaggio	
Supporto Jumbo Frames	✓	Cavi inclusi	AC
Frame Jumbo	12000	Sostenibilità	
Buffer di memoria di pacchetto	2 MB	Conformità alla sostenibilità	✓
Sicurezza		Certificati di sostenibilità	CE, Federal Communications Commission (FCC), Low Voltage Directive (LVD), RoHS
Caratteristiche DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCPv6 client, DHCPv6 relay		
Funzione IGMP snooping	✓		
Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS, HTTPS, SHA-2, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSL/TLS		
Supporto SSH/SSL	✓		
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC		



4718937622054

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