

ZYXEL

Zyxel XMG2230-28HP Gestito L2/L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Supporto Power over Ethernet (PoE) 1U Nero



Marchio : Zyxel

Codice prodotto: XMG2230-28HP-ZZ0101F

Nome del prodotto : XMG2230-28HP

Zyxel XMG2230-28HP. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2/L3. Tipo di porte RJ-45: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Quantità di porte RJ-45: 24, Console port: RJ-45/USB Type-C. Dimensioni tavola MAC: 32000 voci, Capacità di commutazione: 200 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Voltaggio input DC: 50 - 57 V. Supporto Power over Ethernet (PoE). Montaggio rack, Fattore di forma: 1U

Caratteristiche di gestione		Protocolli	
Tipo interruttore *	Gestito	Protocollo di registrazione GARP VLAN (GVRP)	✓
Livello del commutatore	L2/L3	Caratteristiche IPv4 e IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, ICMPv6, IPv6 Path MTU Discovery, IPv6 Telnet
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	Design	
Gestito in Cloud	✓	Montaggio rack *	✓
Ispezione ARP	✓	Impilabile *	✓
Configurazione dei parametri di localizzazione (CLI)	✓	Fattore di forma	1U
Connettività		Colore del prodotto	Nero
Quantità di porte RJ-45 *	24	Indicatori LED	✓
Tipo di porte RJ-45 *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Prestazione	
Quantità di slot del modulo SFP+	4	RAM installata	1000 MB
Console port	RJ-45/USB Type-C	Memoria flash	64 MB
Collegamento in rete		Emissione acustica	48,85 dB
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, 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 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Tempo medio tra guasti (MTBF)	554612,62 h
		Gestione energetica	
Supporto 10G *	✓	Alimentazione *	AC/PoE
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	2.5GBASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Fonte di alimentazione inclusa *	✓
Mirroring della porta	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Routing basato su criteri entrate d'avviamento	✓	Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Controllo Broadcast storm	✓	Voltaggio input DC	50 - 57 V
Limitazione della velocità	✓	Consumo energetico (max)	1519,1 W
Caratteristiche della LAN virtuale	IP subnet-based VLAN, Policy-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Power over Ethernet (PoE)	
		Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✓
Trasmissione dati		Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE++ (4PPoE)
Capacità di commutazione *	200 Gbit/s	Bilancio energetico totale del PoE	1440 W
tasso di inoltro	148,8 Mpps	Condizioni ambientali	
Dimensioni tavola MAC *	32000 voci	Intervallo temperatura di funzionamento	-20 - 50 °C
Instradamento statico	✓	Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C
Numero di instradamenti statici	4000	Range di umidità di funzionamento	5 - 95%
		Umidità	5 - 95%
		Dissipazione del calore	2856 BTU/h
		Dimensioni e peso	
		Larghezza	441 mm

Trasmissione dati		Dimensioni e peso	
Numero di interfacce IP	32	Profondità	330 mm
Supporto Jumbo Frames	✓	Altezza	44 mm
Frame Jumbo	12	Peso	4,53 kg
Buffer di memoria di pacchetto	2 MB	Dati su imballaggio	
Sicurezza		Larghezza imballo	580 mm
Caratteristiche DHCP	DHCP Option 60, DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 relay, DHCPv6 snooping	Profondità imballo	503 mm
		Altezza imballo	95 mm
Funzione IGMP snooping	✓	Peso dell'imballo	6,81 kg
IGMP proxy	✓	Certificati di sicurezza	
Algoritmi di sicurezza supportati	SNMP, SNMPv2, SNMPv3	Certificati di conformità	BSMI, Direttiva sulla bassa tensione (LVD), RoHS
Porta di sicurezza statica	✓	Certificazione	FCC Part 15 (Class A) CE EMC (Class A) BSMI EMC
Supporto SSH/SSL	✓		
Protezione/Filtro BPDU	✓		
Funzione IP-MAC-Port binding	✓		
Autenticazione	VLAN Guest, Autenticazione basata su MAC		
tipo di autenticazione	IEEE 802.1x, NAC SSH V2.0, RADIUS, TACACS+		
Funzioni Multicast			
Supporto multicast	✓		



4718937645312

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.