

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



Zīmols : Zyxel

Preces kods: XMG2230-28HP-ZZ0101F

Modeļa nosaukums : XMG2230-28HP

Zyxel XMG2230-28HP. Slēdža tips: Vadīts, Slēdža līmenis: L2/L3. Basic switching RJ-45 Ethernet portu veids: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Basic switching RJ-45 Ethernet portu daudzums: 24, Konsoles pieslēgvietas: RJ-45/USB Type-C. Adrešu tabulas izmērs: 32000 ieraksti, Komutācijas ietilpība: 200 Gbit/s. Tīkla standarts: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... DC ievades spriegums: 50 - 57 V. Power over Ethernet (PoE). Statņa montāža, Formas faktors: 1U

Vadības īpašības		Protokoli	
Slēdža tips *	Vadīts	GARP VLAN Reģistrācijas protokols (GVRP)	✓
Slēdža līmenis	L2/L3	IPv4 un IPv6 īpašības	Dual stack IPv4/IPv6, ICMPv6, IPv6 Path MTU Discovery, IPv6 Telnet
Quality of Service (QoS) atbalsts	✓	Dizains	
Pārvaldība no mākoņpakalpojuma	✓	Statņa montāža *	✓
ARP pārbaude	✓	Sakraujams *	✓
Konfigurācijas atrašanās vietas iestatījumi (CLI)	✓	Formas faktors	1U
Savienojamība		Produkta krāsa	Mels
Basic switching RJ-45 Ethernet portu daudzums *	24	LED indikatori	✓
Basic switching RJ-45 Ethernet portu veids *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Darbības rādītāji	
SFP+ moduļa slotu skaits	4	Iekšējā atmiņa	1000 MB
Konsoles pieslēgvietas	RJ-45/USB Type-C	Zibatmiņa	64 MB
Tīklošana		Trokšņu līmenis	48,85 dB
Tīkla standarts *	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	Vidējais laiks starp kļūmēm (MTBF)	554612,62 h
	✓	Enerģijas pārvaldība	
	2.5GBASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Jaudas avots *	AC/PoE
	✓	Strāvas barošana iekļauta *	✓
Vara Ethernet kabeļu tehnoloģija	✓	Maiņstrāvas ievades spriegums	100 - 240 V
Pieslēgvietas atspoguļošana	✓	Maiņstrāvas ievades frekvence	50/60 Hz
Maršrutēšana uz pieņemtās politikas bāzes	✓	DC ievades spriegums	50 - 57 V
Maršrutēšanas ieraksti	64	Strāvas patēriņš (maks)	1519,1 W
Apraides vētras kontrole	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Ātruma limitēšana	✓	Power over Ethernet (PoE) *	✓
Virtuālā LAN īpašības	IP subnet-based VLAN, Policy-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Atbalsta Power over Ethernet (PoE)	PoE++ (4PPoE)
		Kopējais Power over Ethernet (PoE) budžets	1440 W
Datu pārraide		Ārējās vides apstākļi	
Komutācijas ietilpība *	200 Gbit/s	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	-20 - 50 °C
Pakešu apstrādes jauda	148,8 miljons pakešu sekundē	Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-40 - 70 °C
Adrešu tabulas izmērs *	32000 ieraksti	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
		Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
		Karstuma izkliedēšana	2856 BTU/h

Datu pārraide		Svars&dimensijas	
Statiskais maršruts	✓	Platums	441 mm
Statiskās maršrutēšanas daudzums	4000	Dziļums	330 mm
IP interfeisu skaits	32	Augstums	44 mm
Jumbo Frames atbalsts	✓	Svars	4,53 kg
Jumbo rāmji	12	Informācija par iepakojumu	
Pakešu buferatmiņa	2 MB	Iepakojuma platums	580 mm
Drošība		Iepakojuma dziļums	503 mm
DHCP īpašības	DHCP Option 60, DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 relay, DHCPv6 snooping		
IGMP iejaukšanās	✓	Iepakojuma augstums	95 mm
IGMP starpniekserveris	✓	Iepakojuma svars	6,81 kg
Drošības algoritma atbalstīts	SNMP, SNMPv2, SNMPv3	Sertifikāti	
Statiskās pieslēgvietas drošība	✓	Atbilstības sertifikāti	BSMI, Atbilstība Zemsprieguma iekārtu direktīva, RoHS
SSH/SSL atbalsts	✓	Sertifikācija	FCC Part 15 (Class A) CE EMC (Class A) BSMI EMC
BPDU filtrēšana / aizsardzība	✓		
IP-MAC-Port savienošana	✓		
Autentifikācija	Viesu VLAN, Autentifikācijas uz MAC bāzes		
Autentifikācijas veids	IEEE 802.1x, NAC SSH V2.0, RADIUS, TACACS+		
Multiraides funkcijas			
Multiraides atbalsts	✓		



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.