

ZYXEL

Zyxel XMG2230-52HP Managed L2/L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Power over Ethernet (PoE) 1U Schwarz



Marke : Zyxel

Artikel-Code: XMG2230-52HP-ZZ0101F

Produktname : XMG2230-52HP

Zyxel XMG2230-52HP. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 48, Konsolen-Port: RJ-45/USB Type-C. MAC-Adressentabelle: 32000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 224 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... DC input Spannung: 50 - 57 V. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Management-Funktionen		Protokolle	
Switch-Typ *	Managed	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
Switch-Ebene	L2/L3	IPv4 & IPv6-Funktionen	Dual stack IPv4/IPv6, ICMPv6, IPv6 Path MTU Discovery, IPv6 Telnet
Quality of Service (QoS) Support	✓	Design	
Cloud-verwaltet	✓	Rack-Einbau *	✓
ARP-Inspektion	✓	Stapelbar *	✓
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	✓	Formfaktor	1U
Anschlüsse und Schnittstellen		Produktfarbe	Schwarz
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	48	LED-Anzeigen	✓
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Leistungen	
Menge Modul-Steckplätze SFP+	4	Speicherkapazität	1000 MB
Konsolen-Port	RJ-45/USB Type-C	Flash-Speicher	64 MB
Netzwerk		Geräuschpegel	63,76 dB
Netzstandard *	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	Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	401112,3 h
	10G-Unterstützung *	Energie	
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	2.5GBASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Energiequelle *	AC/PoE
Port-Spiegelung	✓	Netzteil enthalten *	✓
Richtlinienbasiertes Routing	✓	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Routing Eingänge	64	AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	DC input Spannung	50 - 57 V
Ratenbeschränkung	✓	Stromverbrauch (max.)	2525 W
Virtuelle LAN-Funktionen	IP subnet-based VLAN, Policy-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Power over Ethernet (PoE)	
		Power over Ethernet (PoE) *	✓
Datenübertragung		Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	PoE+, PoE++ (4PPoE)
Routing-/Switching-Kapazität *	224 Gbit/s	Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	2400 W
Transferrate	166,6 Mpps	Betriebsbedingungen	
MAC-Adressentabelle *	32000 Eintragungen	Betriebstemperatur	-20 - 50 °C
Statische Route	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
		Wärmeableitung	4153,7 BTU/h
		Gewicht und Abmessungen	
		Breite	441 mm

Datenübertragung		Gewicht und Abmessungen	
Anzahl der statischen Routen	4000	Tiefe	330 mm
Anzahl IP-Schnittstellen	32	Höhe	44 mm
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Gewicht	5,03 kg
Jumbo-Frames	12	Verpackungsdaten	
Datenpaket-Pufferspeicher	2 MB	Verpackungsbreite	580 mm
Sicherheit		Verpackungstiefe	503 mm
DHCP-Funktionen	DHCP Option 60, DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 relay, DHCPv6 snooping	Verpackungshöhe	95 mm
IGMP-Snooping	✓	Paketgewicht	7,33 kg
IGMP-Proxy	✓	Zertifikate	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMP, SNMPv2, SNMPv3	Konformitätsbescheinigungen	BSMI, Niederspannungsrichtlinie (LVD), RoHS
Statische Anschlusssicherheit	✓	Zertifizierung	FCC Part 15 (Class A) CE EMC (Class A) BSMI EMC
SSH-/SSL-Unterstützung	✓		
BPDU-Filterung/Schutz	✓		
IP-MAC-Portbindung	✓		
Authentifizierung	Gast VLAN, MAC-basierte Authentifizierung		
Authentifizierungstyp	IEEE 802.1x, NAC SSH V2.0, RADIUS, TACACS+		
Multicast-Funktionen			
Multicast Unterstützung	✓		



4718937645336

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.