

ZYXEL

Zyxel XMG2230-52HP Управляемый L2/L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Питание по Ethernet (PoE) 1U Черный

Производитель : Zyxel

Код товара: XMG2230-52HP-ZZ0101F

Модель : XMG2230-52HP

Zyxel XMG2230-52HP. Тип свича: Управляемый, Уровень свича: L2/L3. Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения: 48, Консольный порт: RJ-45/USB Type-C. Размер адресной таблицы: 32000 записей, Коммутационная способность: 224 Gbit/s. Стандарты сети: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Входящее напряжение постоянного тока: 50 - 57 V. Питание по Ethernet (PoE). Монтаж в стойку, Формат: 1U



Характеристики управления		Протоколы	
Тип свича *	Управляемый	Протокол регистрации GARP VLAN (GVRP) ✓	
Уровень свича	L2/L3		
Поддержка Quality of Service (QoS)	✓	Функции IPv4 & IPv6	Dual stack IPv4/IPv6, ICMPv6, IPv6 Path MTU Discovery, IPv6 Telnet
Облачное управление	✓	Дизайн	
проверка ARP	✓	Монтаж в стойку *	✓
Настройки конфигурации местоположения (CLI)	✓	Составной *	✓
		Формат	1U
		Цвет товара	Черный
		Светодиодные индикаторы	✓
Порты и интерфейсы		Производительность	
Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	48	Оперативная память	1000 MB
Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Флэш-память	64 MB
Количество слотов для SFP+ модулей	4	Уровень шума	63,76 dB
Консольный порт	RJ-45/USB Type-C	Среднее время наработки на отказ	401112,3 h
Сеть		Энергопитание	
Стандарты сети *	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	Источник питания *	AC/PoE
		Блок питания в комплекте *	✓
		Входящее напряжение сети	100 - 240 V
		Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
Поддержка 10G *	✓	Входящее напряжение постоянного тока	50 - 57 V
Тип свивки медного Ethernet	2.5GBASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T	Максимальное потребление энергии	2525 W
Зеркальное отражение порта	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Роутинг на основе политик	✓	Питание по Ethernet (PoE) *	✓
Маршрутизация записей	64	Поддерживаемый тип Power over Ethernet (PoE)	PoE+, PoE++ (4PPoE)
Контроль "широковещательного шторма"	✓	Общий объем Power over Ethernet (PoE)	2400 W
Ограничение скорости	✓	Условия эксплуатации	
Функции Virtual LAN	IP subnet-based VLAN, Policy-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Диапазон температур при эксплуатации	-20 - 50 °C
		Диапазон температур при хранении	-40 - 70 °C
Передача данных		Диапазон относительной влажности при эксплуатации	5 - 95%
Коммутационная способность *	224 Gbit/s		
Скорость передачи	166,6 Mpps		

Передача данных		Условия эксплуатации	
Размер адресной таблицы *	32000 записей	Диапазон относительной влажности при хранении	5 - 95%
Статический роутинг	✓	Тепловыделение	4153,7 BTU/ч
Количество статических маршрутов	4000	Вес и размеры	
Количество IP интерфейсов	32	Ширина	441 mm
Поддержка Jumbo Frames	✓	Глубина	330 mm
джамбо кадры	12	Высота	44 mm
Пакетная буферная память	2 MB	Вес	5,03 kg
Безопасность		Данные об упаковке	
Функции DHCP	DHCP Option 60, DHCP Option 82, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 relay, DHCPv6 snooping	Ширина упаковки	580 mm
Отслеживание сетевого трафика IGMP	✓	Глубина упаковки	503 mm
IGMP проху	✓	Высота упаковки	95 mm
Алгоритмы шифрования данных	SNMP, SNMPv2, SNMPv3	Масса брутто	7,33 kg
Защита статического порта	✓	Сертификаты	
SSH/SSL поддержка	✓	Compliance certificates	BSMI, Low Voltage Directive (LVD), RoHS
Фильтрация/защита BPDU	✓	Сертификация	FCC Part 15 (Class A) CE EMC (Class A) BSMI EMC
Связка IP-MAC-Порт	✓		
Аутентификация	Гостевая виртуальная ЛВС, Аутентификация на основе MAC-адреса		
Тип аутентификации	IEEE 802.1x, NAC SSH V2.0, RADIUS, TACACS+		
Характеристики многоадресной передачи			
Поддержка многоадресной передачи	✓		



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. 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.