

ZYXEL

Zyxel XMG2230-28HP Управляемый L2/L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Питание по Ethernet (PoE) 1U Черный

Производитель : Zyxel

Код товара: XMG2230-28HP-ZZ0101F

Модель : XMG2230-28HP

Zyxel XMG2230-28HP. 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: 24, Консольный порт: RJ-45/USB Type-C. Размер адресной таблицы: 32000 записей, Коммутационная способность: 200 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                                                                                                                                                                                                                                                            | Функции IPv4 & IPv6                               | Dual stack IPv4/IPv6, ICMPv6, IPv6 Path MTU Discovery, IPv6 Telnet |
| Поддержка Quality of Service (QoS)                           | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                | Дизайн                                            |                                                                    |
| Облачное управление                                          | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                | Монтаж в стойку *                                 | ✓                                                                  |
| проверка ARP                                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                | Составной *                                       | ✓                                                                  |
| Настройки конфигурации местоположения (CLI)                  | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                | Формат                                            | 1U                                                                 |
| Порты и интерфейсы                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Цвет товара                                       | Черный                                                             |
| Количество RJ-45 Ethernet портов для основного подключения * | 24                                                                                                                                                                                                                                                               | Светодиодные индикаторы                           | ✓                                                                  |
| Тип RJ-45 Ethernet портов для основного подключения *        | 2.5G Ethernet (100/1000/2500)                                                                                                                                                                                                                                    | Производительность                                |                                                                    |
| Количество слотов для SFP+ модулей                           | 4                                                                                                                                                                                                                                                                | Оперативная память                                | 1000 MB                                                            |
| Консольный порт                                              | RJ-45/USB Type-C                                                                                                                                                                                                                                                 | Флэш-память                                       | 64 MB                                                              |
| Сеть                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Уровень шума                                      | 48,85 dB                                                           |
| 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 | Среднее время наработки на отказ                  | 554612,62 h                                                        |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Энергопитание                                     |                                                                    |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Источник питания *                                | AC/PoE                                                             |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Блок питания в комплекте *                        | ✓                                                                  |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Входящее напряжение сети                          | 100 - 240 V                                                        |
| Поддержка 10G *                                              | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                | Частота входящего переменного тока                | 50/60 Hz                                                           |
| Тип свивки медного Ethernet                                  | 2.5GBASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T                                                                                                                                                                                                                                | Входящее напряжение постоянного тока              | 50 - 57 V                                                          |
| Зеркальное отражение порта                                   | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                | Максимальное потребление энергии                  | 1519,1 W                                                           |
| Роутинг на основе политик                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                | Power over Ethernet (PoE)                         |                                                                    |
| Маршрутизация записей                                        | 64                                                                                                                                                                                                                                                               | Питание по Ethernet (PoE) *                       | ✓                                                                  |
| Контроль "широковещательного шторма"                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                | Поддерживаемый тип Power over Ethernet (PoE)      | PoE++ (4PPoE)                                                      |
| Ограничение скорости                                         | ✓                                                                                                                                                                                                                                                                | Общий объем Power over Ethernet (PoE)             | 1440 W                                                             |
| Функции Virtual LAN                                          | IP subnet-based VLAN, Policy-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN                                                                                                                                                          | Условия эксплуатации                              |                                                                    |
|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Диапазон температур при эксплуатации              | -20 - 50 °C                                                        |
| Передача данных                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Диапазон температур при хранении                  | -40 - 70 °C                                                        |
| Коммутационная способность *                                 | 200 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                       | Диапазон относительной влажности при эксплуатации | 5 - 95%                                                            |
| Скорость передачи                                            | 148,8 Mpps                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                    |

| Передача данных                       |                                                                                                                    | Условия эксплуатации                          |                                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Размер адресной таблицы *             | 32000 записей                                                                                                      | Диапазон относительной влажности при хранении | 5 - 95%                                         |
| Статический роутинг                   | ✓                                                                                                                  | Тепловыделение                                | 2856 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                                           | 4,53 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                                  | 6,81 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      | ✓                                                                                                                  |                                               |                                                 |



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.