

ZYXEL

Zyxel XGS2220-30 Gestionado L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Negro

Marca : Zyxel

Código del producto: XGS2220-30-EU0101F

Nombre del producto : XGS2220-30

Zyxel XGS2220-30. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Número de módulos SFP+ instalados: 4. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 168 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an,.... Montaje en rack



| Características de administración                           |                                                                                                                                       | Protocolos                                        |                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Tipo de interruptor *                                       | Gestionado                                                                                                                            | Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)            | ✓                 |
| Capa del interruptor                                        | L3                                                                                                                                    | Diseño                                            |                   |
| Calidad de servicio (QoS) soporte                           | ✓                                                                                                                                     | Montaje en rack *                                 | ✓                 |
| Administación basada en web                                 | ✓                                                                                                                                     | Color del producto                                | Negro             |
| Administrado a través de la nube                            | ✓                                                                                                                                     | Indicadores LED                                   | ✓                 |
| Inspección ARP                                              | ✓                                                                                                                                     | Desempeño                                         |                   |
| Puertos e Interfaces                                        |                                                                                                                                       | Memoria interna                                   | 1024 MB           |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet * | 24                                                                                                                                    | Memoria Flash                                     | 64 MB             |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *         | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                                                                                        | Tiempo medio entre fallos                         | 520,185 h         |
| Número de puertos Ethernet 10G (cobre)                      | 2                                                                                                                                     | Control de energía                                |                   |
| Número de módulos SFP+ instalados *                         | 4                                                                                                                                     | Fuente de energía *                               | Corriente alterna |
| Conexión                                                    |                                                                                                                                       | Fuente de alimentación incluida *                 | ✓                 |
| Estándares de red *                                         | IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z | Voltaje de entrada AC                             | 100 - 240 V       |
|                                                             |                                                                                                                                       | Frecuencia de entrada AC                          | 50 - 60 Hz        |
|                                                             |                                                                                                                                       | Consumo de energía (max)                          | 37,62 W           |
| Soporte 10G *                                               | ✓                                                                                                                                     | Alimentación a través de Ethernet (PoE)           |                   |
| Ruteo de entradas                                           | 64                                                                                                                                    | Energía sobre Ethernet (PoE) *                    | ✗                 |
| Transmisión de datos                                        |                                                                                                                                       | Condiciones ambientales                           |                   |
| Capacidad de conmutación *                                  | 168 Gbit/s                                                                                                                            | Intervalo de temperatura operativa                | -20 - 50 °C       |
| Tasa de reenvío                                             | 125 Mpps                                                                                                                              | Intervalo de temperatura de almacenaje            | -40 - 70 °C       |
| Tabla de direcciones MAC *                                  | 32000 entradas                                                                                                                        | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 10 - 95%          |
| Ruta estática                                               | ✓                                                                                                                                     | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 10 - 90%          |
| Jumbo Frames, soporte                                       | ✓                                                                                                                                     | Disipación del calor                              | 128,28 BTU/h      |
| Memoria intermedia de paquetes                              | 2 MB                                                                                                                                  | Peso y dimensiones                                |                   |
| Seguridad                                                   |                                                                                                                                       | Ancho                                             | 441 mm            |
| Características de DHCP                                     | DHCP relay, DHCP server                                                                                                               | Profundidad                                       | 270 mm            |
| IGMP                                                        | ✓                                                                                                                                     | Altura                                            | 44 mm             |
| Proxy IGMP                                                  | ✓                                                                                                                                     | Peso                                              | 3,4 kg            |
| Algoritmos de seguridad soportados                          | SNMP, SNMPv2, SNMPv3                                                                                                                  | Empaquetado                                       |                   |
| Protección y filtrado BPDU                                  | ✓                                                                                                                                     | Ancho del paquete                                 | 616 mm            |
| Tipo de autenticación                                       | IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+                                                                                                          | Profundidad del paquete                           | 355 mm            |
|                                                             |                                                                                                                                       | Altura del paquete                                | 107 mm            |

| Funciones de multidifusión                      |           | Empaquetado                 |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Multidifusión, soporte                          | ✓         | Peso del paquete            | 4,73 kg                                                                                                                      |
| Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD) | MLD v1/v2 | Aprobaciones reguladoras    |                                                                                                                              |
|                                                 |           | Certificados de conformidad | CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, Directiva de bajo voltaje (LVD, Low Voltage Directive), RoHS |



4718937624942

### 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.