

ZYXEL

Zyxel GS1920-24V2 Gestionado Gigabit Ethernet (10/100/1000) Negro

Marca : Zyxel

Código del producto: GS1920-24V2-EU0101F

Nombre del producto : GS1920-24V2



Zyxel GS1920-24V2. Tipo de interruptor: Gestionado. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Montaje en rack



| Características de administración                           |                                                                                                                                                                               | Seguridad                               |                                      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|
| Tipo de interruptor *                                       | Gestionado                                                                                                                                                                    | Algoritmos de programación de colas     | SPQ, WFQ, Weighted Round Robin (WRR) |
| Calidad de servicio (QoS) soporte                           | ✓                                                                                                                                                                             | Funciones de multidifusión              |                                      |
| Inspección ARP                                              | ✓                                                                                                                                                                             | Multidifusión, soporte                  | ✓                                    |
| Registro de eventos en sistema                              | ✓                                                                                                                                                                             | Diseño                                  |                                      |
| MIB, soporte                                                | RFC 1066, RFC 1213, RFC 1157, RFC 1493, RFC 1643, RFC 1757, RFC 2011.2012,2013, RFC 2233, RFC 2358, RFC 2674, RFC 2819,2925, RFC 3621, RFC 4022, RFC 4113, RFC 4292, RFC 4293 | Montaje en rack *                       | ✓                                    |
| Puertos e Interfaces                                        |                                                                                                                                                                               | Color del producto                      | Negro                                |
| Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet * | 24                                                                                                                                                                            | Indicadores LED                         | ✓                                    |
| Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *         | Gigabit Ethernet (10/100/1000)                                                                                                                                                | Seguridad                               | LVD, BSMI                            |
| Combo SFP Cantidad de puertos                               | 4                                                                                                                                                                             | Compatibilidad electromagnética         | FCC 15 A, CE A, BSMI EMC             |
| Conector fibra óptica                                       | SFP                                                                                                                                                                           | Desempeño                               |                                      |
| Conexión                                                    |                                                                                                                                                                               | Memoria interna                         | 256 MB                               |
| Estándares de red *                                         | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z                 | Memoria Flash                           | 32 MB                                |
| Soporte 10G *                                               | ✗                                                                                                                                                                             | Nivel de ruido                          | 0 dB                                 |
| Tecnología de cableado ethernet de cobre                    | 100BASE-TX, 1000BASE-T                                                                                                                                                        | Tiempo medio entre fallos               | 911301 h                             |
| Soporte de control de flujo                                 | ✓                                                                                                                                                                             | Control de energía                      |                                      |
| Limitar tasa                                                | ✓                                                                                                                                                                             | Voltaje de entrada AC                   | 100 - 240 V                          |
| Protocolo de árbol de expansión                             | ✓                                                                                                                                                                             | Frecuencia de entrada AC                | 50 - 60 Hz                           |
| Soporte VLAN                                                | ✓                                                                                                                                                                             | Consumo de energía (max)                | 22,5 W                               |
|                                                             |                                                                                                                                                                               | Alimentación a través de Ethernet (PoE) |                                      |
|                                                             |                                                                                                                                                                               | Energía sobre Ethernet (PoE) *          | ✗                                    |
|                                                             |                                                                                                                                                                               | Condiciones ambientales                 |                                      |
|                                                             |                                                                                                                                                                               | Intervalo de temperatura operativa      | 0 - 50 °C                            |
|                                                             |                                                                                                                                                                               | Intervalo de temperatura de almacenaje  | -40 - 70 °C                          |

| Conexión                                 |                                                                                                              | Condiciones ambientales                           |                   |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Funciones de LAN virtual                 | Private VLAN, Voice VLAN, Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, IP subnet-based VLAN | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 10 - 95%          |
|                                          |                                                                                                              | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  | 10 - 95%          |
|                                          |                                                                                                              | Disipación del calor                              | 76,73 BTU/h       |
| Fibra óptica                             |                                                                                                              | Peso y dimensiones                                |                   |
| Tecnología de fibra de cableado ethernet | 1000BASE-X                                                                                                   | Ancho                                             | 441 mm            |
| Transmisión de datos                     |                                                                                                              | Profundidad                                       | 131 mm            |
| Capacidad de conmutación *               | 56 Gbit/s                                                                                                    | Altura                                            | 44 mm             |
| Tasa de reenvío                          | 42 Mpps                                                                                                      | Peso                                              | 2,1 kg            |
| Tabla de direcciones MAC *               | 16000 entradas                                                                                               | Contenido del embalaje                            |                   |
| Memoria intermedia de paquetes           | 1,5 MB                                                                                                       | Cables incluidos                                  | Corriente alterna |
| Seguridad                                |                                                                                                              | Estante de montaje                                | ✓                 |
| Características de DHCP                  | DHCP snooping, DHCP relay, DHCPv6 relay, DHCP client                                                         | Empaquetado                                       |                   |
| Lista de Control de Acceso (ACL)         | ✓                                                                                                            | Ancho del paquete                                 | 558 mm            |
| IGMP                                     | ✓                                                                                                            | Profundidad del paquete                           | 214 mm            |
| Algoritmos de seguridad soportados       | 802.1x RADIUS, SNMP, SNMPv3                                                                                  | Altura del paquete                                | 79 mm             |
| MAC, filtro de direcciones               | ✓                                                                                                            | Peso del paquete                                  | 2,91 kg           |
| Vinculación de puertos IP-MAC            | ✓                                                                                                            | Aprobaciones reguladoras                          |                   |
| Autenticación                            | VLAN de invitado, Autenticación basada en puertos                                                            | Certificación                                     | RoHS              |
|                                          |                                                                                                              | Datos logísticos                                  |                   |
| Protección mediante contraseña           | ✓                                                                                                            | Código de Sistema de Armomización (SA)            | 85176990          |
| Tipo de autenticación                    | IEEE 802.1x, RADIUS                                                                                          |                                                   |                   |
| Defensa CPU                              | ✓                                                                                                            |                                                   |                   |



4718937601851

### 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.