

Switch ZyXEL GS1900-48-EU01 48 p 10 / 100 / 1000 Mbps



Si eres un apasionado de la informática y la electrónica, te gusta estar a la última en tecnología y no perderte detalle, compra Switch ZyXEL GS1900-48-EU01 48 p 10 / 100 / 1000 Mbps al mejor...

Calificación: Sin calificación

Precio

Precio con descuento 240,82 €

Precio de venta 291,39 €

Precio de venta sin impuestos 240,82 €

24 h
★★★★★

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción Si eres un apasionado de la **informática y la electrónica**, te gusta estar a la última en tecnología y no perderte detalle, compra **Switch ZyXEL GS1900-48-EU01 48 p 10 / 100 / 1000 Mbps** al mejor precio.

Simple, rápidos e inteligentes Switches gestionados para Servicios de conectividad en pequeñas empresas.

Versatilidad y flexibilidad para diferentes necesidades

La completa serie de ZyXEL GS1900 tiene una cartera esencial de 8/10/16/24/48-puerto de sobremesa compacto y tamaño de montaje en rack con conectividad GbE. Todos los modelos son compatibles con varios métodos de implementación para cumplir con las necesidades de las pequeñas oficinas, como en pared, bajo mesa- escritorio o para montaje en bastidor.

Los modelos / 24 / 24HP / 48 / 48HP GS1900-10HP están equipados con 2 ranuras SFP adicionales para proporcionar velocidades de 100 y GbE para despliegues de larga distancia.

El GS1900-8HP / 10HP / 24HP / 48HP cuenta con IEEE 802.3at PoE Plus con potencias hasta 30 W por puerto para extender de forma flexible de despliegue de red, especialmente para dispositivos de alta potencia, como puntos de acceso Wi-Fi, cámaras IP y teléfonos IP. La capacidad

PoE Plus 802.3at hace que sea ideal para conectar numerosos dispositivos alimentados para formar una red de negocios impecable.

Asistente simple e intuitivo

Los dispositivos ZyXEL están diseñados para simplificar la configuración, administración y solución de problemas. Para las pequeñas empresas que desean administrar su infraestructura de antemano, el GS1900 Serie ZyXEL incorpora un intuitivo asistente para la configuración rápida y sencilla.

La Serie GS1900 ZyXEL está equipada con funciones avanzadas de gestión para que la red sea estable y segura: Una protección bucle que previene la inundación de la red, imágenes duales para proporcionar una copia de seguridad FW y el control de tormentas para asegurar la eficiencia de la red. También ofrece funciones de prevención de errores de red y seguridad para la reducción del riesgo y la mejora de la transmisión de datos.

Ahorro de energía para IEEE 802.3az

El built-in IEEE 802.3az Energía Efficient Ethernet (EEE) en la serie GS1900 puede reducir el consumo de energía de los dispositivos Ethernet a través de múltiples maneras inteligentes.

La función IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE) detecta automáticamente el tráfico de red y ajusta dinámicamente el consumo de energía, tales como el reducir el consumo de energía durante los periodos de baja utilización de los enlaces, o dispositivos inactivos. Detección de longitud de cable para ajustar el consumo de energía en consecuencia

Inteligencia para conectar más dispositivos (GS1900-8HP / 24HP / 48HP)

PoE inteligente de ZyXEL ofrece dos modos de suministro PoE: el modo de clasificación y modo de consumo. Especialmente en el modo de consumo, el GS1900-8HP / 10HP / 24HP / 48HP se reserva la energía necesaria de forma automática, para poder establecer prioridades de alimentación de energía en puertos diferentes para conseguir la utilización óptima de los recursos de energía. Esta capacidad aumenta el número de dispositivos conectados y ofrecer un mejor retorno de la inversión para el negocio. Además, el GS1900-8HP compatible con el estándar IEEE 802.3af en todos los 8 puertos, proporcionando un máximo de 30 vatios por puerto, el total de 70 vatios, mientras que proporciona GS1900-10HP 2 enlaces SFP adicionales para el despliegue de larga distancia fácil con total de 77 W. Además , el GS1900-24HP y 48HP ambos proporcionan 170 vatios de potencia total para los dispositivos de alto consumo, como teléfonos IP, cámaras IP y puntos de acceso inalámbricos.

* montaje en rack (16, 24 y 48 puertos modelos)

** ZyXEL Smart Connect es compatible con los modelos seleccionados. Por favor, consulte las especificaciones para obtener más detalles.

Marca
Modelo
Puertos

Características

ZyXEL
GS1900-48-EU0101F
- 48 puertos GbE de Smart Switch gestionable

- con GbE de enlace ascendente
- Stándares**
- IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet
 - IEEE 802.3ab (1000BASE-T) Ethernet
 - IEEE 802.3x flow control
 - IEEE 802.3az EEE support
 - IEEE 802.1p CoS support
 - IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP)
 - IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
 - IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
 - Full-duplex and half duplex operation with
- IEEE 802.3x flow control and backpressure
- Store and forward
 - Auto MDI/MID-X
- Disponibilidad**
- IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP)
 - IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
 - IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
 - IEEE 802.3ad LACP
 - Dual configuration files
 - Dual images
- Gestión de tráfico QoS**
- Port-based VLAN

- IEEE 802.1Q VLAN tagging
- IEEE 802.3ad LACP
- Guest VLAN
- Voice VLAN
- Storm control
- IEEE 802.1p priority queues per port
- IEEE 802.1p Queuing method (scheduler)
- Input priority mapping
- Rate limiting per port (ingress/egress)
- IEEE 802.3x flow control

Clase de servicio (CoS)

- IEEE 802.1p class of service (SPQ, WRR)
- Port-based CoS
- IP TOS precedence

Seguridad

- IEEE 802.1x
- Port security
- Layer 2 MAC filtering
- BPDU guard
- Static MAC forwarding
- RADIUS
- TACACS+
- SSL
- Management VLAN
- CPU defense engine
- DoS prevention

Layer 2 Multicast

- IGMP snooping (v1,v2,v3)

IPv6

- IPv6 over Ethernet (RFC 2464)
- Dual-stack (RFC 4213)
- ICMPv6 (RFC 4884)
- Neighbor discovery (RFC 4861)
- Auto configuration
- Static IPv6 address and prefix length
- Static IPv6 default gateway
- IPv6 duplicate address detection

Descubrimiento

- IEEE 802.1 AB LLDP
- LLDP-MED

Gestión de red

- SNMP v1,v2,v3
- RMON (1,2,3,9)
- ICMP echo/echo reply
- Syslog

MIB

- RFC 1213 MIB II
- RFC 2819 RMON (group 1,2,3,9)
- RFC 1215 generic traps
- RFC 1493 bridge
- Private MIB

Certificaciones

- EMC: CE, FCC, C-Tick, Class A, BSMI CNS13438
- Safety: LVD EN60950-1, BSMI CNS14336-1,

- CB IEC60950-1
- RoHS compliant

Alimentación

- Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V AC, 50/60Hz

- Consumo: 31.9 W

Físicas

- Dimensiones(An x Prof x Al): 440 x 200 x 44

ftp://ftp.zyxel.com/GS1900-10HP/datasheet/GS1900-10HP_2.pdf

25-02-2016 por MSB

Folleto Técnico

Fecha de revisión

- Tipo: Switches armario
- Marca: ZyXEL
- Puertos: 48

- Velocidad LAN: 1 Gbps
- Marca: ZyXEL
- Modelo: GS1900-48-EU0101F
- Puertos:
 - 48 puertos GbE de Smart Switch gestionable con GbE de enlace ascendente
- Características :
 - Stándares
 - IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet
 - IEEE 802.3ab (1000BASE-T) Ethernet
 - IEEE 802.3x flow control
 - IEEE 802.3az EEE support
 - IEEE 802.1p CoS support
 - IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP)
 - IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
 - IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
 - Full-duplex and half duplex operation with IEEE 802.3x flow control and backpressure
 - Store and forward
 - Auto MDI/MID-XDisponibilidad
 - IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP)
 - IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
 - IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)
 - IEEE 802.3ad LACP
 - Dual configuration files
 - Dual imagesGestión de tráfico QoS
 - Port-based VLAN
 - IEEE 802.1Q VLAN tagging
 - IEEE 802.3ad LACP
 - Guest VLAN
 - Voice VLAN
 - Storm control
 - IEEE 802.1p priority queues per port
 - IEEE 802.1p Queuing method (scheduler)
 - Input priority mapping
 - Rate limiting per port (ingress/egress)
 - IEEE 802.3x flow controlClase de servicio (CoS)
 - IEEE 802.1p class of service (SPQ, WRR)
 - Port-based CoS
 - IP TOS precedenceSeguridad
 - IEEE 802.1x
 - Port security
 - Layer 2 MAC filtering
 - BPDU guard
 - Static MAC forwarding
 - RADIUS
 - TACACS+
 - SSL
 - Management VLAN
 - CPU defense engine
 - DoS preventionLayer 2 Multicast
 - IGMP snooping (v1,v2,v3)IPv6
 - IPv6 over Ethernet (RFC 2464)
 - Dual-stack (RFC 4213)
 - ICMPv6 (RFC 4884)
 - Neighbor discovery (RFC 4861)
 - Auto configuration
 - Static IPv6 address and prefix length
 - Static IPv6 default gateway
 - IPv6 duplicate address detectionDescubrimiento
 - IEEE 802.1 AB LLDP
 - LLDP-MEDGestión de red
 - SNMP v1,v2,v3
 - RMON (1,2,3,9)
 - ICMP echo/echo reply
 - SyslogMIB
 - RFC 1213 MIB II
 - RFC 2819 RMON (group 1,2,3,9)
 - RFC 1215 generic traps

- RFC 1493 bridge
- Private MIBCertificaciones
- EMC: CE, FCC, C-Tick, Class A, BSMI CNS13438
- Safety: LVD EN60950-1, BSMI CNS14336-1, CB IEC60950-1
- RoHS compliantAlimentación
- Voltaje de entrada AC: 100
- 240 V AC, 50/60Hz
- Consumo: 31.9 WFísicas
- Dimensiones(An x Prof x Al): 440 x 200 x 44
- Folleto Técnico: ftp://ftp.zyxel.com/GS1900-10HP/datasheet/GS1900-10HP_2.pdf
- Fecha de revisión: 25-02-2016 por MSB

Comentarios

Aún no hay comentarios para este producto.