

ZYXEL

Zyxel GS1920-48HPV2 Gestionado Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Energía sobre Ethernet (PoE) Negro

Marca : Zyxel

Código del producto: GS192048HPV2-EU0101F

Nombre del producto : GS1920-48HPV2



Zyxel GS1920-48HPV2. 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: 44. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 100 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.... Energía sobre Ethernet (PoE)



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 *	44	Seguridad	LVD, BSMI
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Compatibilidad electromagnética	FCC 15 A, CE A, BSMI EMC
Combo SFP Cantidad de puertos	4	Desempeño	
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2	Memoria interna	256 MB
Conector fibra óptica	SFP	Memoria Flash	32 MB
Conexión		Nivel de ruido	26,5 dB
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	Tiempo medio entre fallos	502509 h
Soporte 10G *	✗	Control de energía	
Tecnología de cableado ethernet de cobre	100BASE-TX, 1000BASE-T	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Soporte de control de flujo	✓	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Limitar tasa	✓	Consumo de energía (max)	474,3 W
Protocolo de árbol de expansión	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
		Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)	48
		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	375 W
		Condiciones ambientales	
		Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C

Conexión		Condiciones ambientales	
Soporte VLAN	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
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%
Fibra óptica		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 95%
		Disipación del calor	1617,36 BTU/h
Tecnología de fibra de cableado ethernet		Peso y dimensiones	
1000BASE-X		Ancho	441 mm
Transmisión de datos		Profundidad	270 mm
Capacidad de conmutación *	100 Gbit/s	Altura	44 mm
Tasa de reenvío	74 Mpps	Peso	4,1 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	616 mm
IGMP	✓	Profundidad del paquete	355 mm
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS, SNMP, SNMPv3	Altura del paquete	107 mm
MAC, filtro de direcciones	✓	Peso del paquete	5,25 kg
Vinculación de puertos IP-MAC	✓	Aprobaciones reguladoras	
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en puertos	Certificación	RoHS
Protección mediante contraseña	✓	Datos logísticos	
Tipo de autenticación	IEEE 802.1x, RADIUS	Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Defensa CPU	✓		



4718937601974

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.