

Zyxel GS1920-48V2

Artikel	338548
Herstellernummer	GS1920-48V2-EU0101F
EAN	4718937601899
Zyxel	



Zusammenfassung

Zyxel GS1920-48V2, Gestionado, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack

Zyxel GS1920-48V2. 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.... Montaje en rack

Merkmale

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE) No

Aprobaciones reguladoras

Certificación RoHS

Datos logísticos

Código de Sistema de Armomización (SA) 85176990

Fibra óptica

Peso y dimensiones

Ancho	440 mm
Profundidad	220 mm
Altura	44,5 mm
Peso	2,8 kg

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación	100 Gbit/s
Tasa de reenvío	74 Mpps
Tabla de direcciones MAC	16000 entradas
Memoria intermedia de paquetes	1,5 MB

Características de administración

Tipo de interruptor	Gestionado
Calidad de servicio (QoS)	Si

Tecnología de fibra de cableado ethernet	1000BASE-X
--	------------

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte	Si
------------------------	----

Contenido del embalaje

Cables incluidos	Corriente alterna
Estante de montaje	Si

Control de energía

Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Consumo de energía (max)	36,9 W

Desempeño

Memoria interna	256 MB
Memoria Flash	32 MB
Nivel de ruido	26 dB
Tiempo medio entre fallos	672235 h

Empaquetado

Ancho del paquete	496 mm
Profundidad del paquete	289 mm
Altura del paquete	90 mm
Peso del paquete	3,97 kg

soporte	
Inspección ARP	Si
Registro de eventos en sistema MIB, soporte	Si
	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

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Intervalo de temperatura de almacenamiento	-40 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 95%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	10 - 95%
Disipación del calor	125,83 BTU/h

Diseño

Montaje en rack	Si
Color del producto	Negro
Indicadores LED	Si
Seguridad	LVD, BSMI
Compatibilidad electromagnética	FCC 15 A, CE A, BSMI EMC

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet	44
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Combo SFP Cantidad de puertos	4
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2
Conector fibra óptica	SFP

Conexión

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
Soporte 10G	No
Tecnología de cableado ethernet de cobre	100BASE-TX, 1000BASE-T
Soporte de control de flujo	Si
Limitar tasa	Si
Protocolo de árbol de expansión	Si
Soporte VLAN	Si
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Voice VLAN, Protocol-based VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, IP subnet-based VLAN

Seguridad

Características de DHCP	DHCP snooping, DHCP relay, DHCPv6 relay, DHCP client
Lista de Control de Acceso (ACL)	Si
IGMP	Si
Algoritmos de seguridad soportados	802.1x RADIUS, SNMP, SNMPv3
MAC, filtro de direcciones	Si
Vinculación de puertos IP-MAC	Si
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en puertos
Protección mediante contraseña	Si
Tipo de autenticación	IEEE 802.1x, RADIUS
Defensa CPU	Si
Algoritmos de programación de colas	SPQ, WFQ, Weighted Round Robin (WRR)

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.