



TP-Link Omada SG2218 dispositivo de redes Gestionado L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

TP-Link Omada SG2218, Gestionado, L2/L2+, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: SG2218

Información Técnica

Marca: TP-LINK Soporte 10G: No

Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z

Montaje en rack: Si

Fuente de alimentación incluida: Si Fuente de energía: Corriente alterna Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Tipo de interruptor: Gestionado

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Capa del interruptor: L2/L2+

Calidad de servicio (QoS) soporte: Si Administración basada en web: Si

Gestionado por la nube: Si

Inspección ARP: Si

Registro de eventos en sistema: Si

MIB, soporte: Yes

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos: 16

Cantidad de ranuras del módulo SFP: 2

Red

Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z

Soporte 10G: No

Espejeo de puertos: Si

Soporte de control de flujo: Si

Adición de vínculos: Si



Control de transmisión de tormentas: Si

Límite de rango: Si

Protocolo de árbol de expansión: Si

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s

Soporte VLAN: Si

Funcioes de LAN virtual: Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN

Número de VLANs: 4000

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: 36 Gbit/s

Rango de reenvío: 26.8 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Guardar y remitir: Si Ruta estática: Si

Número de rutas estáticas: 32 Número de interfaces IP: 16

Soporte Jumbo Frames: Si

Marcos jumbo: 9000

Memoria intermedia de paquetes: 4.1 MB

Seguridad

Funciones DHCP: DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping

Lista de Control de Acceso (ACL): Si

IGMP: Si

Soporte SSH/SSL: Si

Protección contra loops: Si Protección y filtrado BPDU: Si

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: Si

Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): Y

Protocolos

Protocolos de gestión: SNMPv1/v2c/v3, SNTP Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): Si

Diseño

Montaje en rack: Si Factor de forma: 1U Color del producto: Negro

Indicadores LED: Si

Desempeño

Sin ventilador: Si

Control de energía

Fuente de energía: Corriente alterna

Fuente de alimentación incluida: Si Voltaje de entrada AC: 100 - 240 V

Página 2 de 3

Frecuencia de entrada AC: 50/60 Hz

Consumo de energía (máx.): 12.3 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 40 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 70 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 10 - 90%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 90%

Disipación del calor: 41.97 BTU/h

Peso y dimensiones

Ancho: 440 mm

Profundidad: 180 mm

Altura: 44 mm

Contenido del empaque

Cables incluidos: Corriente alterna, LAN (RJ-45)

Guía de configuración rápida: Si

Certificados

Certificación: CE, FCC, RoHS

 ${\bf Link:\ https://mcashop.mx/producto/599891/tp-link-omada-sg2218-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l2-gigabit-ethernet-101001000-1u-neground in the control of the contr$