



TP-Link Omada SG3210 dispositivo de redes Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro

TP-Link Omada SG3210, Gestionado, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack,

SKU: SG3210

Información Técnica

Marca: TP-LINK

Energía sobre Ethernet (PoE): No

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE

802.3z

Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: Gestionado

Capa del interruptor: L2/L3

Calidad de servicio (QoS) soporte: Si

Administración basada en web: Si

Gestionado por la nube: Si

Inspección ARP: Si

Configuración de ajustes de ubicación (CLI): Si

Registro de eventos en sistema: Si

MIB, soporte: Yes

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8

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

Cantidad de ranuras del módulo SFP: 2

Puerto de consola: RJ-45/micro-USB

Red

Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Soporte 10G: No

Espejeo de puertos: Si

Ruteo de IP: 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



Bloqueo de cabeza de línea (HOL): Si

Rutas IPv4: 48 Rutas IPv6: 48 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: 20 Gbit/s

Rango de reenvío: 14.9 Mpps

Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas

Guardar v remitir: Si Ruta estática: Si

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

Filtro de direcciones MAC: Si Seguridad de puerto estático: Si

Soporte SSH/SSL: Si Protección contra loops: Si

Protección y filtrado BPDU: Si Puerto vinculante IP-MAC: Si

Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos

Tipo de autenticación: RADIUS 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

Funciones de IPv4 e IPv6: IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert

Diseño

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

Indicadores LED: Si

Desempeño

Firmware actualizable: Si

Sin ventilador: Si

Requisitos mínimos del sistema: Microsoft® Windows® 8, 7,Vista™, XP or MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.

Control de energía

Fuente de energía: Corriente alterna

Fuente de alimentación incluida: **Si**Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**

Consumo de energía (máx.): 6.84 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: 23.33 BTU/h

Peso y dimensiones

Ancho: 294 mm

Profundidad: 180 mm

Altura: 44 mm

Contenido del empaque

Guía de configuración rápida: Si

Manual de usuario: Si

Manual: Si

Estante de montaje: Si

Link: https://mcashop.mx/producto/632666/tp-link-omada-sg3210-dispositivo-de-redes-gestionado-l2l3-gigabit-ethernet-101001000-1u-negro