

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, 1U

SKU: SG3210

Información Técnica

Marca: **TP-LINK**
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**
Soporte 10G: **No**
Capacidad de conmutación: **20 Gbit/s**
Rango de reenvío: **14.9 Mpps**
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2/L3**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Gestión en la nube disponible: **Si**
Montaje en rack: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

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**
Peso y dimensiones
Ancho: **294 mm**
Profundidad: **180 mm**
Altura: **44 mm**
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 máximo de energía: **6.84 W**
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa: **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**
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**
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**
Funciones de LAN virtual: **Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN**
Cantidad 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 y remitir: **Si**
Ruta estática: **Si**
Cantidad 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**
Características de administración
Tipo de interruptor: **Gestionado**
Capa del interruptor: **L2/L3**
Soporte de calidad de servicio (QoS): **Si**
Administración basada en web: **Si**
Gestión en la nube disponible: **Si**
Inspección ARP: **Si**
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**
Registro de eventos en sistema: **Si**
MIB, soporte: **Yes**
Contenido del empaque
Guía de configuración rápida incluida: **Si**
Manual de usuario incluido: **Si**
Estante de montaje: **Si**
Diseño
Montaje en rack: **Si**
Factor de forma: **1U**
Color del producto: **Negro**
Indicadores LED: **Si**
Alimentación a través de Ethernet (PoE)
Alimentación a través de Ethernet (PoE) disponible: **No**
Desempeño
Firmware actualizable: **Si**
Sin ventilador: **Si**
Requisitos mínimos del sistema: **Microsoft® Windows® 8, 7,Vista™, XP or MAC® OS, NetWare®, UNIX® or Linux.**
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: **Si**
Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD): **Y**

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

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.