

SG3210 - Switch Omada L2+ de 8 puertos a Gigabit y 2 SFP



SKU: SG3210

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/sg3210/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 3191

Categorías: NETWORKING

Etiquetas: OMADA, TPLINK

8 puertos a Gigabit y 2 puertos SFP a Gigabit
Gestión centralizada en la nube a través de la web o de la aplicación Omada
Admite gestión local via web, CLI, SNMP, y RMON
Enrutamiento estático ayuda en el enrutamiento interno del tráfico para una mayor eficiencia
VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, OAM y DDM
ERPS admite protección y recuperación rápida en una topología de anillo
Diseño sin ventilador para un funcionamiento silencioso
Carcasa metálica duradera y diseño para montaje en rack

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Categoría	Especificación
Interfaz	8x RJ45 10/100/1000 Mbps (Auto-Negociación / Auto MDI/MDIX), 2x SFP 100/1000 Mbps, 1x RJ45 consola, 1x Micro-USB consola
Cantidad de Ventiladores	Sin ventilador (fanless)
Bloqueo de Seguridad Físico	Sí
Fuente de Alimentación	100–240 V AC ~ 50/60 Hz
Dimensiones	294 x 180 x 44 mm (11.6 x 7.1 x 1.7 in)
Montaje	En rack o sobremesa
Consumo de Potencia Máximo	6.84 W (220 V / 50 Hz)
Disipación Máxima de Calor	23.33 BTU/h (220 V / 50 Hz)
Capacidad de Conmutación	20 Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	14.89 Mpps
Tabla de Direcciones MAC	8 K
Memoria del Buffer de Paquete	4.1 Mbit
Jumbo Frame	9 KB
Calidad de Servicio (QoS)	8 colas de prioridad, DSCP/802.1p, SP, WRR, SP+WRR, remarking, control por puerto/flujo
Características L2 / L2+	32 interfaces IP, enrutamiento estático (48 rutas), ARP,

Categoría	Especificación
Multicast L2	DHCP, agregación de enlaces, STP, loopback, control de flujo, duplicado de puertos
Avanzadas / ISP	IGMP Snooping, MLD, MVR, autenticación, hasta 511 grupos, 256 perfiles
VLAN	Descubrimiento, configuración y firmware en lote, reinicio programado, DLDP, ERPS, sFlow, OAM, L2PT, PPPoE ID
Listas de Control de Acceso (ACL)	Hasta 4K VLAN, VLAN etiquetada, MAC VLAN, VLAN por protocolo, QinQ, VLAN voz, GVRP
Seguridad	ACL por tiempo, MAC, IP, contenido, combinado, QoS remark, aplicada por puerto/VLAN
IPv6	IP/MAC/Port Binding, DHCP Snooping, ARP Inspection, IPv6 Source Guard, DoS, control tormentas, 802.1X, AAA, aislamiento, HTTPS/SSH
MIBs	Dual stack, ACL, ND, rutas estáticas, ICMPv6, DHCPv6, SNMPv6, Ping6, Tracert6, Telnet, SSL, HTTP/HTTPS, TFTP
Omada App	RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2618, RFC2925, RFC2620, RFC1757 (RMON 1,2,3,9), MIBs privados TP-Link
Gestión Centralizada	Sí, requiere Omada Controller (hardware, software o cloud)
Acceso a la Nube	Omada Cloud-Based Controller, OC200, OC300, Software Controller
Aprovisionamiento sin Contacto	Sí, a través de Omada Controller
Funciones de Gestión	Sí, mediante Cloud-Based Controller
Certificaciones	Interfaz Web, CLI (consola/telnet), SNMP, LLDP, AutoInstall, configuración dual, monitor CPU, diagnóstico, SNTP, logs
Contenido del Paquete	CE, FCC, RoHS
Requisitos del Sistema	Switch SG3210, cable de corriente, guía de instalación rápida, kit de montaje en rack, patas de goma
Temperatura de Funcionamiento	Windows 98SE a 11, Mac OS, NetWare, UNIX, Linux
Temperatura de Almacenamiento	0 °C ~ 45 °C (32 °F ~ 113 °F)
Humedad de Funcionamiento	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
Humedad de Almacenamiento	10 % ~ 90 % sin condensación
	5 % ~ 90 % sin condensación