

# SG3452X - TP-Link TL-SG3452X switch Gestión L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Negro



SKU: SG3452X

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/sg3452x/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas: 3191**

**Categorías: NETWORKING**

**Etiquetas: OMADA, TPLINK**

Switch gestionado de capa L2+48 puertos RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)Puerto de consola RJ-45Tabla de direcciones MAC con capacidad para 16.000 entradasCapacidad de conmutación de hasta 176 Gbit/sCompatible con los estándares IEEE 802.1D, 802.1Q, 802.1s, 802.1w, 802.3adDiseñado para montaje en rackFactor de forma 1U

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Parámetro

Tipo de switch  
Capa del switch  
Factor de forma  
Montaje  
Puertos RJ-45 Ethernet  
Ranuras SFP+  
Puerto de consola  
Tabla de direcciones MAC  
Capacidad de conmutación  
Tasa de reenvío  
Jumbo Frames  
VLANs soportadas  
Protocolos VLAN  
STP / RSTP / MSTP  
Control de flujo / tormentas  
Agregación de enlaces (LAG)  
Espejeo de puertos  
DHCP  
IGMP Snooping

### Especificación

Gestionado  
L2+  
1U  
En rack  
48 puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)  
4  
RJ-45  
16.000 entradas  
176 Gbit/s  
130,9 Mpps  
Soportadas (hasta 9 KB)  
Sí  
GVRP, Auto VLAN, VLAN de invitado  
IEEE 802.1D, 802.1w, 802.1s  
Sí / Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí

Parámetro	Especificación
MLD	Soportado
Protección BPDU / contra loops	Sí / Sí
Autenticación	Basada en MAC, VLAN de invitado
Seguridad de puertos	Estática
Filtrado MAC	Sí
SSH / SSL	Soportado
QoS (Calidad de servicio)	Soportada
Enrutamiento basado en políticas	Sí
Inspección ARP	Sí
IPv6	IPv6 Telnet, IPv6 Tracert
Registro de eventos del sistema	Sí
Gestión basada en web	Sí
Gestión por CLI	Sí
Gestión en la nube (Omada SDN)	Sí
MIBs soportados	Público y privada (incluye MIB de Huawei)
Estándares IEEE compatibles	IEEE 802.1D, 802.1Q, 802.1s, 802.1w, 802.3ad
Soporte 10G	Sí
Velocidades de transferencia LAN	10 / 100 / 1000 Mbps
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	Sí
Detección de enlace de activación	Sí
Fuente de alimentación incluida	Sí
Voltaje de entrada AC	100 – 240 V
Frecuencia de entrada AC	50 – 60 Hz
Consumo energético (máx)	32,72 W
Disipación de calor	111,65 BTU/h
Dimensiones (An x Pr x Al)	440 x 220 x 44 mm
Temperatura operativa	0 – 45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 – 70 °C
Humedad operativa	10 – 90 % RH (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	5 – 90 % RH (sin condensación)
Indicadores LED	Sí
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Alimentación PoE	No
Código SA (Sistema Armonizado)	85176990
Cables incluidos	Cable de corriente
Accesorios incluidos	Guía de instalación rápida, rieles para rack