

SG2218P - TP-Link TL-SG2218P switch L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro



SKU: SG2218P

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/sg2218p/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 3191

Categorías: NETWORKING

Etiquetas: OMADA, TPLINK

Switch gestionado de capa 2 / 2+ (L2 / L2+)16 puertos RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)Tabla de direcciones MAC con capacidad para 8000 entradasCapacidad de conmutación de hasta 26,78 Gbit/sCompatible con estándares IEEE 802.1D, 802.1Q, 802.1p, 802.1s, 802.1w, 802.1x, 802.3ab, entre otrosSoporta alimentación a través de Ethernet (PoE)Diseño para montaje en rack con factor de forma 1U

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro

Tipo de switch
Capa del switch
Factor de forma
Puertos RJ-45 Ethernet
Capacidad de conmutación
Tasa de reenvío
Tabla de direcciones MAC
Jumbo Frames
Estándares IEEE compatibles

Tecnología de cableado
Velocidad de transferencia LAN
Auto MDI/MDI-X / Auto-negociación
VLANs soportadas
Control de flujo / tormentas
Enrutamiento IP
Enrutamiento basado en políticas
Agregación de enlaces (LAG)

Especificación

Gestionado
L2 / L2+
1U
16 puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)
26,78 Gbit/s
26,78 Mpps
8000 entradas
Soportado (hasta 9 KB)
802.1D, 802.1Q, 802.1p, 802.1s, 802.1w, 802.1x,
802.3ab/ad/az/i/u/x/z
10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
10/100/1000 Mbps
Sí / Sí
Sí
Sí / Sí
Soportado
Soportado
Soportada

Parámetro	Especificación
Protocolo de árbol de expansión (STP)	Soportado
DHCP	Cliente, relay y snooping
ACL (listas de control de acceso)	Soportadas
Protección BPDU / contra loops	Sí / Sí
Autenticación	Por MAC y por puertos
Seguridad de puerto estático	Sí
Filtrado MAC	Sí
Soporte SSH / SSL	Sí
Calidad de servicio (QoS)	Soportada
Inspección ARP	Soportada
Registro de eventos del sistema	Sí
Multidifusión	Soportada (envío de multidifusión)
Alimentación PoE	Sí
Presupuesto PoE total	150 W
Fuente de alimentación	DC / PoE (entrada AC 100–240 V, 50–60 Hz)
Fuente incluida	Sí
Montaje	Compatible con rack
Dimensiones (An × Pr × Al)	440 × 180 × 44 mm
Condiciones de funcionamiento	0 – 50 °C / 10 – 90 % RH
Condiciones de almacenamiento	-40 – 70 °C / 5 – 90 % RH
Administración basada en web	Sí
Administración en la nube (Omada SDN)	Sí
CLI / MIB soportados	Sí / RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2618, RFC2925, RFC1757, MIBs privados TP-Link
Indicadores LED	Sí
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Accesorios incluidos	Cable LAN (RJ-45), manual de usuario
Tipo de embalaje	Caja