



TL-SG1218MPE

CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Estándares y Protocolos	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Interfaz	16 Puertos RJ45 10/100/1000 Mbps (Auto Negociación/Auto MDI/MDIX) 2 Puertos Gigabit SFP
Medios de Red	10BASE-T: Cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: Cable UTP categoría 5, 5e



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

	(máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000BASE-T: Cable UTP categoría 5, 5e, 6 o superior (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000BASE-X MMF, SMF
Cantidad de Ventiladores	2 Ventiladores
Cerradura de Seguridad Física	Sí
Fuente de Alimentación	100-240 VCA, 50/60 Hz
Puertos PoE+ (RJ45)	Estándar : 802.3at/802.3af 16 Puertos PoE+ Suministro Eléctrico: 192W
Dimensiones (W X D X H)	440 × 180 × 44 mm (17,3 × 7,1 × 1,7 pulg.)
Montaje	Montaje en Rack



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Consumo Máximo de energía	18.73 W (220/50Hz. sin equipos PoE conectados) 217.22 W (220/50Hz. con equipos conectados utilizando 192W)
Disipación Máxima de Calor	63.89 BTU/h (sin equipos PD conectados) 741.15 BTU/h (con equipos PD conectados)

RENDIMIENTO

Capacidad de Switcheo	36 Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	23,8Mbps
Tabla de dirección MAC	8K
Paquetes de Memoria de búfer	4,1 MBit



RENDIMIENTO

Marco gigante	9 KB
---------------	------

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de servicio	Prioridad en base a puertos 802.1p/DSCP Soporte de 4 colas de prioridad Límite de Velocidad Control de Tormenta
Características L2	IGMP Snooping V1/V2/V3 Agregación de Enlaces Estática Port Mirroring Diagnóstico de Cable Prevención de Loop
VLAN	Soporte hasta 32 VLANs simultáneas (de 4K VLAN IDs) MTU/Puerto/Tag VLAN
Administración	Interfaz Web Utilidad de Configuración Easy Smart
Método de Transmisión	Almacenamiento y Envío



OTROS

certificación	CE, FCC, RoHS
Contenidos del Paquete	TL-SG1218MPE Cable de Energía Guía de Instalación CD de Recursos Kit Montaje en Rack Pies de Goma
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0°C~50°C (32°F~122°F) Temperatura de almacenamiento: - 40°C~70°C (- 40°F~158°F) Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin Humedad de almacenamiento con condensación : 5 % ~ 90 % sin condensación