



TL-SG105MPE

CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Estándares y Protocolos	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at
Interfaz	Cinco puertos RJ45 de 10/100/1000Mbps Negociación AUTOMÁTICA/MDI AUTOMÁTICO/MDIX
Medios de Red	10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m) 100BASE-TX: UTP categoría 5, cable 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 Ω STP



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

	(máximo 100 m) 1000BASE-T: cable UTP categoría 5, 5e, 6 o superior (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m)
Cantidad de Ventiladores	Sin ventilador
Fuente de Alimentación	Adaptador de alimentación externo (Salida: 53,5 VCC / 2,43 A)
Puertos PoE (RJ45)	Estándar: compatible con 802.3 af/at Puertos PoE: Puerto 1- Puerto 4 Presupuesto de energía PoE: 120 W
Dimensiones (W X D X H)	3,9 × 3,9 × 1,0 pulgadas (99,8 × 98 × 25 mm)
Consumo Máximo de energía	4,34 W (220 V/50 Hz sin PD conectado) 137,01 W (110 V/50 Hz con PD de 120 W conectado)
Disipación Máxima de Calor	14,8 BTU/h (sin PD conectado) 467,17 BTU/h (con



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

	PD de 120 W conectado)
--	---------------------------

RENDIMIENTO

Capacidad de Switcheo	10 Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	7,44 megas por segundo
Tabla de dirección MAC	2 mil
Paquetes de Memoria de búfer	1 MB
Marco gigante	16 KB

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de servicio	Compatibilidad con prioridad basada en puerto/802.1p/DSC P Admite 4 colas de prioridad Límite de tarifa
------------------------	---



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

	control de tormentas
Características L2	Indagación IGMP V1/V2/V3 Agregación de enlaces estáticos Duplicación de puertos Diagnóstico de cables Prevención de bucles Recuperación automática PoE Modo extendido
VLAN	Admite hasta 32 VLAN simultáneamente (de 4K VLAN ID) MTU/Puerto/Etiqueta VLAN
Administración	GUI basada en web Utilidad de configuración inteligente fácil
Método de Transmisión	Almacenamiento y reenvío
OTROS	
certificación	FCC, CE, RoHS



OTROS

Contenidos del Paquete	TL-SG105MPE Adaptador de corriente Guía de instalación Patas de goma
Requisitos del Sistema	Microsoft® Windows® para ejecutar la utilidad
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) Humedad de funcionamiento: 10 %~90 % de HR sin condensación Humedad de almacenamiento: 5 %~95 % de HR sin condensación