



TL-SG108PE

CARACTERÍSTICAS DE 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

Ocho puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps

Negociación automática / AUTO MDI / 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-568 100 Ω STP (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 corriente externo (salida: 53,5 V CC / 1,31 A)

Puertos PoE (RJ45)

Estándar:

PoE compatible con 802.3 af / at Puertos: Puerto 1- Puerto 4

PoE Presupuesto de energía: 64W

Dimensiones (WXDXH)

6.2 x 4.0 x 1.0 pulg. (158 x 101 x 25 mm)

Consumo Máximo de energía

4,43 W (220 V / 50 Hz sin PD conectado)

75,13 W (220 V / 50 Hz con PD de 64 W conectado)

Disipación Máxima de Calor

15,11 BTU / h (sin PD conectado)

256,19 BTU / h (con PD de 64 W conectado)

RENDIMIENTO

Capacidad de Switcheo

16 Gbps

Tasa de Reenvío de Paquetes

11,9 Mpps

Tabla de MAC Address

4 K

Paquetes de Memoria de búfer

1.5 Mb

Marco Jumbo

16 KB

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de servicio

Admite prioridad basada en puertos / 802.1p / DSCP

Admite 4 colas de prioridad

Límite de velocidad

Funciones L2	Control de tormentas IGMP Snooping V1 / V2 / V3 Puerto de agregación de enlace estático Cable de duplicación Diagnóstico Prevención de bucle
VLAN	Admite hasta 32 VLAN simultáneamente (fuera de 4K VLAN ID) MTU / Puerto / Etiqueta VLAN
PoE	Modo extendido ** Recuperación automática de PoE
Administración	
Método de Transmisión	Utilidad de configuración inteligente fácil de GUI basada en web
OTROS	Almacenamiento y reenvío
Certificación	FCC, CE, RoHS
Contenidos del Paquete	TL-SG108PE Guía de instalación del adaptador de corriente Pies 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% RH sin condensación Humedad de almacenamiento: 5% ~ 95% de humedad relativa sin condensación