



TL-SG1428PE

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	26 puertos RJ45 de 10/100/1000Mbps 2 puertos Gigabit SFP
Medios de Red	10BASE-T: cable UTP categoría 3, 4, 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: UTP categoría 5, cable 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000BASE-T: cable



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

	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	Y
Fuente de Alimentación	100-240 VCA, 50/60 Hz
Puertos PoE+ (RJ45)	Estándar: compatible con 802.3at/802.3af PoE + Puertos: 24 Puertos Fuente de alimentación: 250 W
Dimensiones (W X D X H)	17,3 x 8,7 x 1,73 pulgadas (440 x 220 x 44 mm)
Montaje	Montable en bastidor
Consumo Máximo de energía	27 W (220/50 Hz. Sin PD conectado) 304,7 W (220/50 Hz.



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

	Con 250 W PD conectado)
Disipación Máxima de Calor	92,07 BTU/h (sin PD conectado) 1039,03 BTU/h (con PD de 250 W conectado)

RENDIMIENTO

Capacidad de Switcheo	56 Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	41,7Mbps
Tabla de dirección MAC	8K
Paquetes de Memoria de búfer	4,1 MBit
Marco gigante	9 KB

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de servicio	Compatibilidad con prioridad 802.1p /
---------------------	---------------------------------------



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

	<p>DSCP basada en puertos Admite 4 colas de prioridad Límite de tarifa control de tormentas</p>
Características L2	<p>Indagación IGMP V1 / V2 / V3 Agregación de enlaces estáticos Duplicación de puertos Diagnóstico de cables Prevención de bucles Recuperación automática PoE</p>
VLAN	<p>Admite hasta 32 VLAN simultáneamente (de 4K VLAN ID) MTU/puerto/etiqueta VLAN</p>
Administración	<p>GUI basada en web Utilidad de configuración inteligente fácil</p>
Método de Transmisión	<p>Almacenamiento y reenvío</p>



OTROS

certificación	CE, FCC, RoHS
Contenidos del Paquete	TL-SG1428PE Cable de alimentación Guía de instalación Kit de montaje en bastidor Patas 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 condensación Humedad de almacenamiento: 5 % ~ 90 % sin condensación