



TL-SG1016PE

CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

Estándares y Protocolos	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Interfaz	16 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps con negociación automática (MDI/MDIX automático)
Medios de Red	10BASE-T: cable UTP categorías 3, 4, 5 (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 100BASE-TX: cable UTP categorías 5, 5e (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m) 1000BASE-T: UTP



CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE

	categorías 5, 5e, 6 o cable superior (máximo 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)
Cantidad de Ventiladores	1
Bloqueo de Seguridad Físico	Y
Puertos PoE (RJ45)	Estándar: 802.3 at Puertos PoE: Puertos 1-8 Potencia máxima: 110W
Dimensiones	294*180*44 mm.(11,6*7,1*1,7 pulgadas)
Montaje	Montaje en Rack
Consumo de Potencia Máximo	14,72 W (110 V / 60 Hz sin PD conectado) 131,42 W (110 V / 60 Hz con PD de 110 W conectado)
Disipación máxima de calor	50,22 BTU / h (sin PD conectado) 448,41 BTU / h (con PD de 110 W conectado)



RENDIMIENTO

Capacidad de Conmutación	32Gbps
Tasa de Reenvío de Paquetes	23,8Mbps
Tabla de Direcciones MAC	8K
Memoria del Buffer de Paquete	4,1 Mbit
Marco gigante	10 KB

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Calidad de Servicio	Soporta prioridad 802.1p/DSCP Soporta 4 colas de prioridad Límite de envío Control de Tormentas
Características L2	IGMP Snooping V1 / V2 / V3 Agregación de enlaces estáticos Duplicación de puertos Diagnóstico de



CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

	cables Prevención de bucle
VLAN	Admite hasta 128 VLAN simultáneamente (de ID de VLAN 4K) MTU/Puerto/Etiqueta a VLAN
PoE	Gestión PoE Modo extendido Recuperación automática PoE
Gestión	GUI gestión-Web Utilidad de Configuración Easy Smart
Método de Transmisión	Almacenamiento y reenvío

OTROS

Certificaciones	FCC, CE, RoHS
Contenido del Paquete	TL-SG1016PE Cable de alimentación Guía de instalación CD de recursos Kit de montaje en bastidor Patas de goma



OTROS

Requisitos del sistema	Utilidad para Microsoft® Windows®
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0–50 °C (32–122 °F) Temperatura de almacenamiento: -40–70 °C (-40–158 °F) Humedad de funcionamiento: 10 a 90% sin condensación Humedad de almacenamiento: 5 a 90% sin condensación