



TL-SG1024DE

Estándares y Protocolos	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Interfaz	24 puertos RJ45 a 10/100/1000 Mbps con negociación automática (MDI/MDIX automático)
Medios de Red	10Base-T: cable UTP categorías 3, 4, 5 (100 metros máximo)
	EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	100Base-Tx: cable UTP categorías 5, 5e (máximo 100 metros)
	EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
Cantidad de Ventiladores	Sin ventiladores
Bloqueo de Seguridad Físico	No
Fuente de Alimentación	100-240VAC, 50/60Hz
Consumo de Potencia	Máximo: 14.86W (220V/50Hz)
Dimensiones	11.6*7.1*1.7 in. (294*180*44 mm)
Montaje	Montaje en Rack
Consumo de Potencia Máximo	15.56W (220V/50Hz)
Disipación máxima de calor	50.06 BTU/h
RENDIMIENTO	
Capacidad de Conmutación	48Gbps

Tasa de Reenvío de Paquetes	35.7Mpps
Tabla de Direcciones MAC	8K
Memoria del Buffer de Paquete	4.1Mbit
Jumbo Frame	10KB
CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE	
Calidad de Servicio	Soporte de Prioridad en base a Puerto/802.1p
Características L2	Soporte hasta 4 colas de prioridad
	Límite de Velocidad
	Control de Tormentas
VLAN	IGMP Snooping V1/V2/V3
	Agregación Estática de Enlaces
	Port Mirroring
Método de Transmisión	Diagnóstico de Cables
	Prevención de Loop
OTROS	Soporte hasta 128 VLANs simultáneas (de 4K VLAN IDs)
Certificaciones	MTU/Puerto/Tag VLAN
	Almacenamiento y reenvío
	FCC, CE, RoHS
Contenido del Paquete	TL-SG1024DE, cable de alimentación, guía de instalación, CD de recursos, kit de montaje en bastidor, pies de goma
Requisitos del sistema	Microsoft® Windows® para la utilidad
Factores Ambientales	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% sin condensación;
	Humedad de almacenamiento: 5%~90% sin condensación