



Conmutadores Ethernet para el hogar/la oficina

Ficha de datos

LiteWave Serie

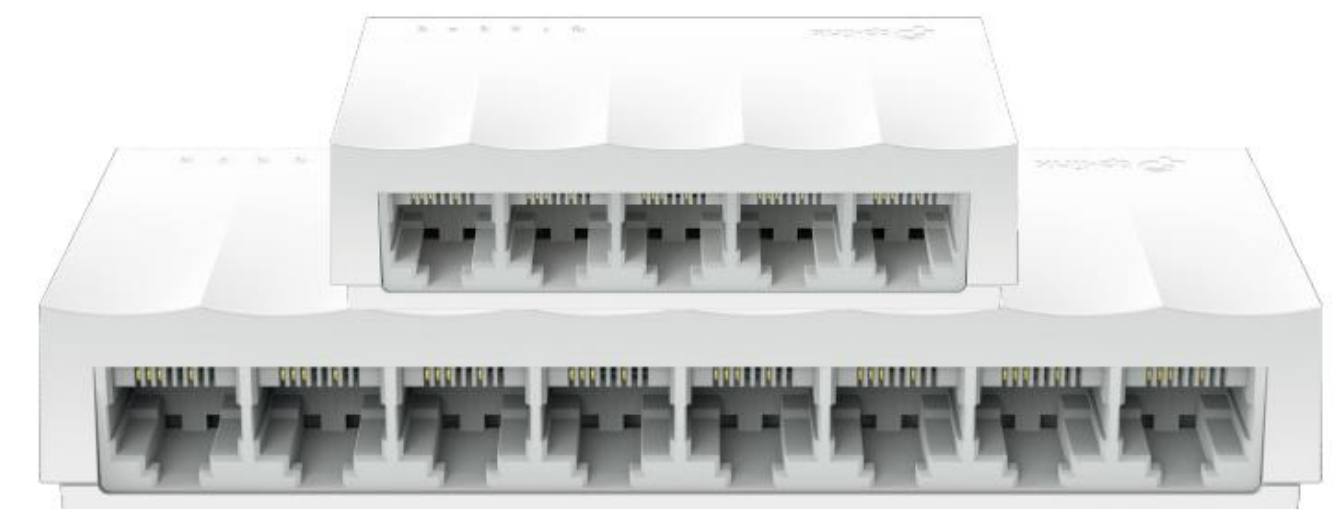
Ideal para
Básico
Redes



LS105G/LS108G



LS1005G/LS1008G



LS1005/LS1008

Descripción general

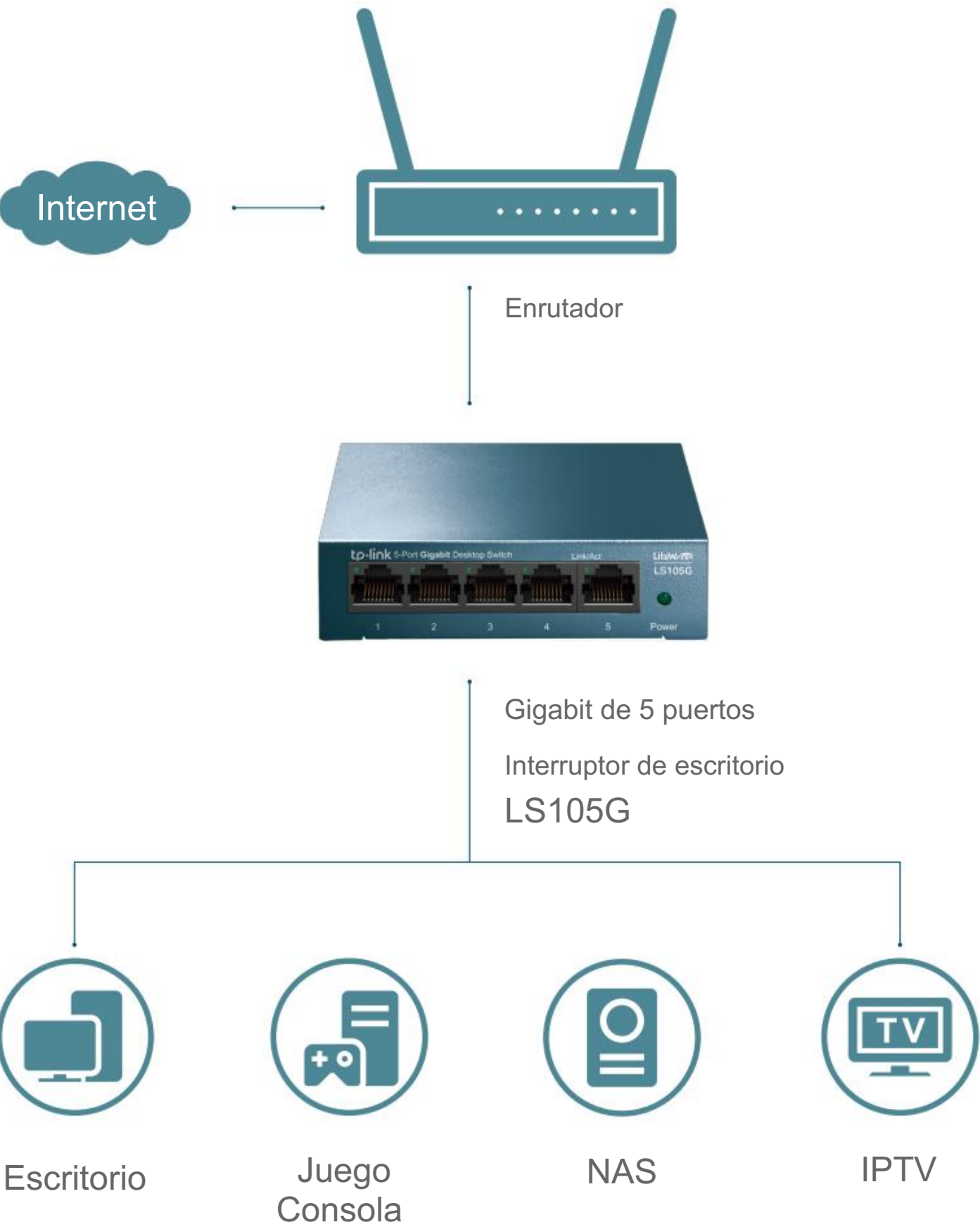
Los conmutadores no administrados de la serie TP-Link LiteWave proporcionan la forma más sencilla y asequible de ampliar su red cableada. Son fiables y fáciles de usar. Con estos conmutadores plug-and-play, puede ampliar sus conexiones de red a múltiples dispositivos al instante. Como todos los puertos admiten Auto-MDI/MDIX, no hay necesidad de preocuparse por el tipo de cable a utilizar. Además, la serie LiteWave también admite tecnología de eficiencia energética, lo que le ayuda a ahorrar energía y dinero.

Reflejos

- Plug and play, no necesita configuración;
- Conectividad Fast Ethernet o Gigabit Ethernet;
- La tecnología Green Ethernet ahorra energía;
- El control de flujo IEEE 802.3x proporciona una transferencia de datos confiable;
- Forma compacta y diseño de escritorio;
- El diseño sin ventilador garantiza un funcionamiento silencioso
- Auto-MDI/MDIX elimina la necesidad de cables cruzados
- La negociación automática garantiza la velocidad más alta para cada puerto
- Admite la función QoS 802.1p/DSCP (solo para LS105G/LS108G)
- Diseño de montaje en pared (solo para LS105G/LS108G/LS1005G/LS1008G)

Diagrama de Red

Nota: LS105G se utiliza para demostración.



Especificaciones

Imágenes del producto						
Modelo	LS105G	LS108G	LS1005G	LS1008G	LS1005	LS1008
Estándares	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p		IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x		IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	
Modo de reenvío	Almacenamiento y reenvío					
Interfaz	5 puertos RJ45 de 10/100/1000Mbps 8 puertos	RJ45 de 10/100/1000Mbps	5 puertos RJ45 de 10/100/1000Mbps 8 puertos	RJ45 de 10/100/1000Mbps	5 puertos RJ45 de 10/100Mbps	8 puertos RJ45 de 10/100Mbps
Material de la cáscara	Metal	Metal	El plastico	El plastico	El plastico	El plastico
TIPO DE CONECTOR	El plastico	El plastico	El plastico	El plastico	El plastico	El plastico
Capacidad de conmutación	10Gbps	16Gbps	10Gbps	16Gbps	1,0 Gbps	1,6 Gbps
Tabla de direcciones MAC	2K	4k	2K	4k	2K	2K
Tasa de reenvío de paquetes	7,4Mpps	11,9Mpps	7,4Mpps	11,9Mpps	0,7Mpps	1.2Mpps
Marco gigante	16KB	16KB	16KB	16KB	2 KB	2 KB
Características avanzadas	Tecnología verde; Control de flujo 802.3x; Calidad de servicio 802.1p/DSCP		Tecnología verde; Control de flujo 802.3x			
Consumo máximo de energía	2.776W	3,94W	3,7W	3,92W	1,65W	2,64W
Disipación de calor máxima	9,466 Btu/h	13,46 Btu/h	12,617 Btu/h	13,38 Btu/h	5,627 Btu/h	9.002Btu/h
LED	Alimentación, Enlace/Act (indicador por puerto integrado en el puerto RJ45)					
Fuente de alimentación (Adaptador externo)	5V/0.6A					
Dimensiones (Ancho × Fondo × Alto)	3,9*3,9*1,0 pulgadas. (99,8x98x25mm)	6,2 x 3,9 x 1,0 pulgadas. (158 x 99,1 x 25 mm)	3,54*2,83*0,91 pulgadas (90 x 72 x 23 mm)	5 x 2,62 x 0,91 pulgadas (127 x 66,5 x 23 mm)	3,3*1,8*0,9 pulgadas (83,6 x 45,7 x 22,8 mm)	4,9 x 1,9 x 0,9 pulgadas (124,6 x 48,7 x 22,8 mm)
Montaje en pared	Sí				No	
Certifications	CE, FCC, RoHS				CE, RoHS	
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%RH, sin condensación		Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F) Temperatura de almacenamiento: -40°C~60°C (-40°F~140°F) Humedad de funcionamiento: 10 % ~ 90 % RH, sin condensación Humedad de almacenamiento: 5%~95%RH, sin condensación			