

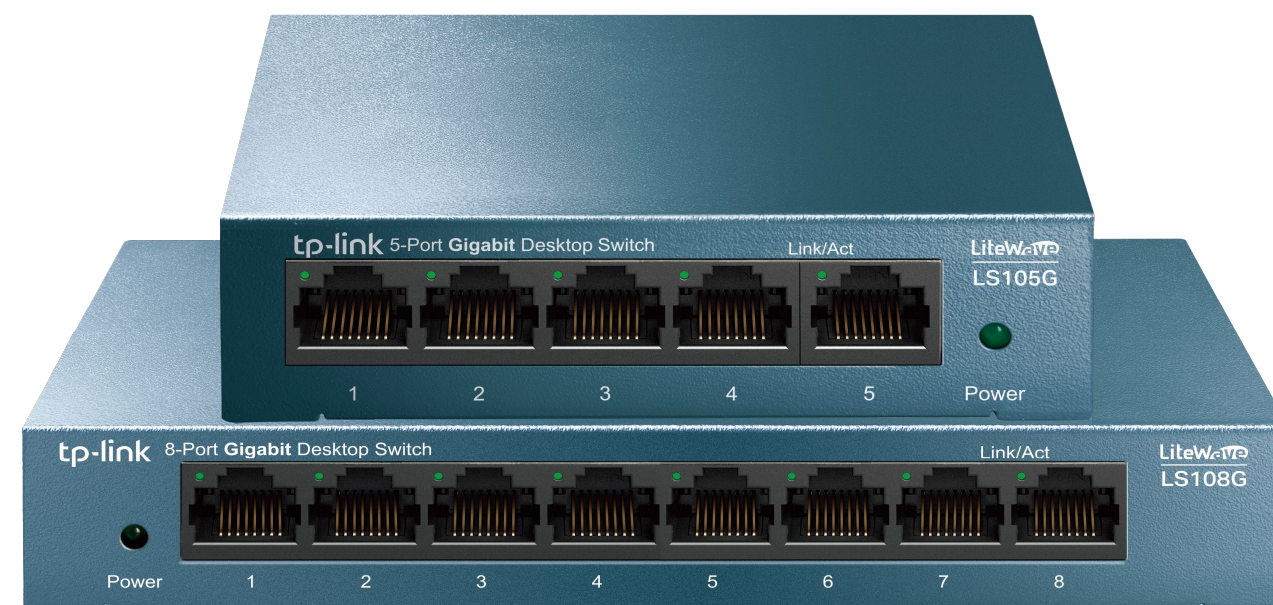


Home/Office Ethernet Switches

Datasheet

LiteWave Series

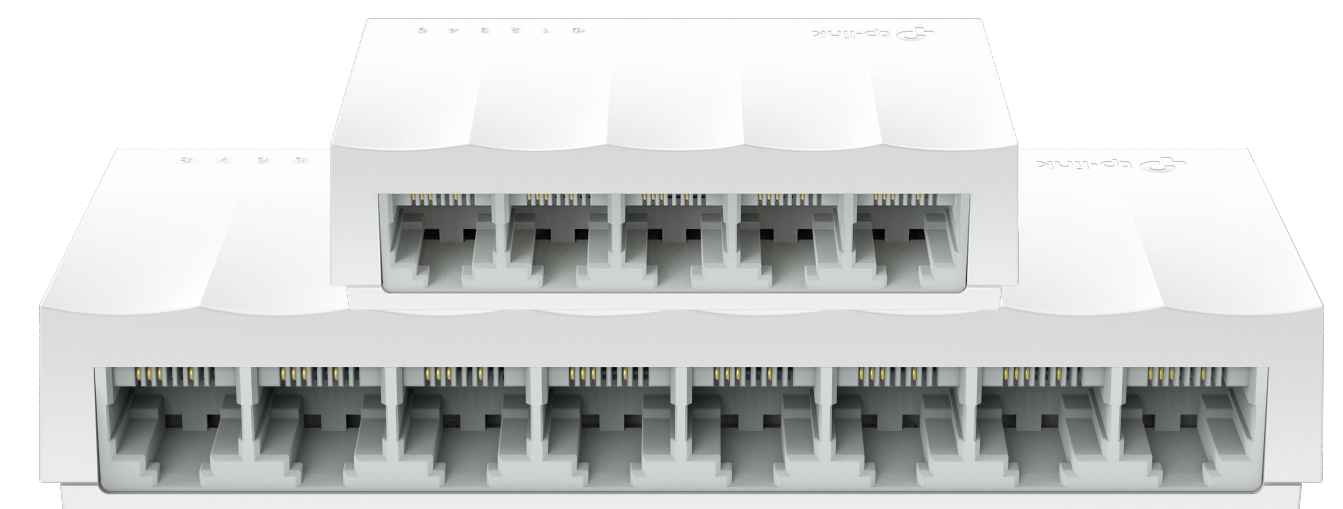
Ideal for
Basic
Networks



LS105G/LS108G



LS1005G/LS1008G



LS1005/LS1008

Descripción general

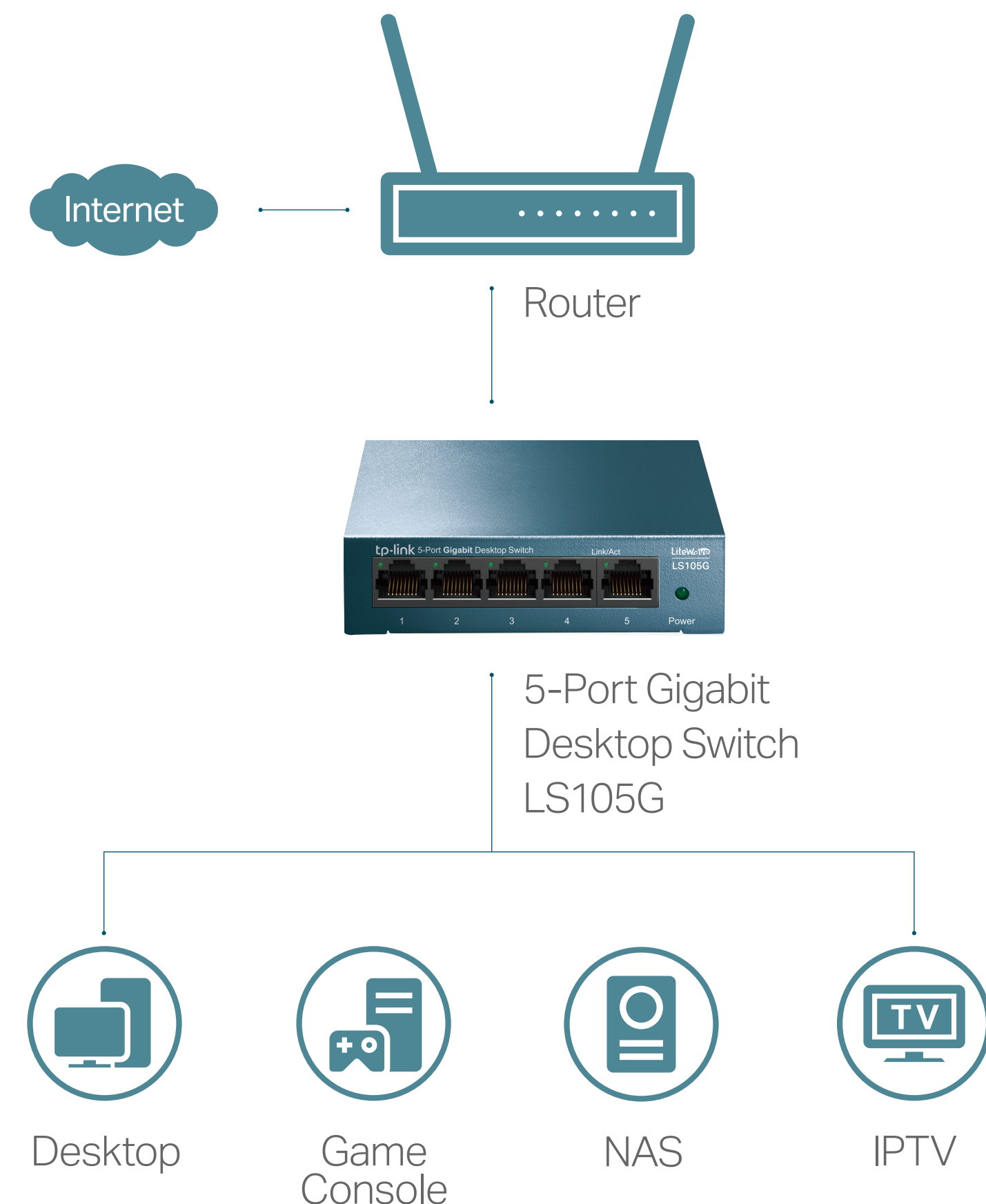
Los switches no administrados de la serie LiteWave de TP-Link ofrecen la forma más sencilla y económica de ampliar su red cableada. Son fiables y fáciles de usar. Con estos switches plug-and-play, puede ampliar sus conexiones de red a múltiples dispositivos al instante. Todos los puertos son compatibles con Auto-MDI/MDIX, por lo que no tendrá que preocuparse por el tipo de cable. Además, la serie LiteWave también incorpora tecnología de eficiencia energética, lo que le ayuda a ahorrar energía y dinero.

Highlights

- 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
- Diseño compacto y de escritorio
- El diseño sin ventilador garantiza un funcionamiento silencioso
- Auto-MDI/MDIX elimina la necesidad de cables cruzados
- La negociación automática garantiza la máxima velocidad 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.



Specifications

Product Pictures						
Model	LS105G	LS108G	LS1005G	LS1008G	LS1005	LS1008
Standards	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	
Forwarding Mode	Store and forward					
Interface	5 10/100/1000Mbps RJ45 ports	8 10/100/1000Mbps RJ45 ports	5 10/100/1000Mbps RJ45 ports	8 10/100/1000Mbps RJ45 ports	5 10/100Mbps RJ45 ports	8 10/100Mbps RJ45 ports
Shell material	Metal	Metal	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
Switching Capacity	10Gbps	16Gbps	10Gbps	16Gbps	1.0Gbps	1.6Gbps
MAC Address Table	2K	4K	2K	4K	2K	2K
Packet Forwarding Rate	7.4Mpps	11.9Mpps	7.4Mpps	11.9Mpps	0.7Mpps	1.2Mpps
Advanced Features	Green Technology; 802.3x Flow Control; 802.1p/DSCP QoS		Green Technology; 802.3x Flow Control			
Max Power Consumption	3.57W	3.99W	2.67W	4.08W	1.92W	1.86W
Max Heat Dissipation	12.17 Btu/hr	13.61 Btu/hr	12.51 Btu/hr	13.95 Btu/hr	6.55 Btu/hr	6.34 Btu/hr
LEDs	Power, Link/Act (indicator per port built into RJ45 port)					
Power Supply (External Adapter)	5V/0.6A					
Dimensions (W × D × H)	3.9*3.9*1.0 in. (99.8 x 98 x 25 mm)	6.2 x 3.9 x 1.0 in. (158 x 99.1x 25 mm)	3.54*2.83*0.91 in. (90 x 72 x 23 mm)	5 x 2.62 x 0.91 in. (127 x 66.5 x 23 mm)	3.3*1.8*0.9 in. (83.6 x 45.7 x 22.8 mm)	4.9 x 1.9 x 0.9 in. (124.6 x 48.7 x 22.8 mm)
Wall-Mounting	Yes				No	
Certifications	CE, FCC, RoHS				CE, RoHS	
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F) Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10% ~ 90%RH, non-condensing Storage Humidity: 5%~95%RH, non-condensing		Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F) Storage Temperature: -40°C~60°C (-40°F~140°F) Operating Humidity: 10% ~ 90%RH, non-condensing Storage Humidity: 5%~95%RH, non-condensing			