

LP-SG800

Switch Gigaspeed de 8 puertos 10/100/1000Mbps

LPSG800_SS_SPB01W

Características

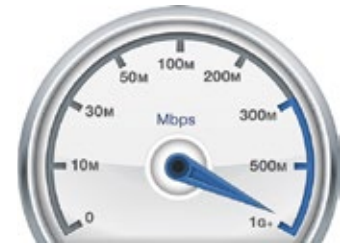
- 8 Puertos Gigaspeed de red RJ45 (No tiene capacidad PoE).
- Velocidad Backplane: 16Gbps.
- Control de flujo: Full-dúplex: IEEE 802.3x, Half-dúplex: contrapresión.
- Auto MDI/MDIX.
- Provee protección moderada contra sobrecargas en cada puerto.
- Capacidad Store-and-forward.
- Todos los puertos soportan conmutación wire-speed, para transmisión de paquetes de gran tamaño (Jumbo).
- Plug and play, auto adaptación.
- A través del panel de luces se puede monitorear el modo operativo y hacer análisis de mal funcionamiento.
- Selector de segregación de la red.



LP-SG800

Switch Gigaspeed de 8 puertos 10/100/1000Mbps

El switch Gigabit Ethernet LP-SG800, muy rápido y de bajo costo, ha sido diseñado principalmente para aplicaciones en la capa de acceso o capa agregación tipo SOHO (small office/home office). Características del LP-SG800; Capacidad Plug and play, auto adaptación, soporte estándar total, modo regular y aislamiento de los puertos de red.



Es una solución muy rápida y asequible para la integración de redes que cada día es mas desafiante.

Puede obtener hasta 1Gb (1000Mb) de transferencia de datos gracias a un backplane de 16Gb, muy rápido y sin problemas.

Cuando se selecciona el modo N-Seg (Network Segregation mode) los puertos 2 a 8 están aislados entre sí, forzando el tráfico estrictamente al puerto numero uno (1), lo cual es adecuado para el uso de puntos de acceso (AP) inalámbricos, cámaras u otros dispositivos, que pueden limitar la tormenta de la red y mejorar así, la seguridad y el rendimiento de la red inalámbrica. Esto ayuda a cumplir con las nuevas políticas de seguridad en la que ni siquiera se puede confiar en sus propios usuarios.



Si se selecciona N-Seg, todos los puertos 2 a 8 se canalizan únicamente a través del puerto numero 1. N-SEG aísla los puertos 2 a 8 para interconectarse entre ellos. Esto podría ser inadecuado para algunos tipos de aplicaciones, pero es altamente funcional para otros escenarios donde los puertos no tienen o no necesitan comunicarse entre ellos bajo ninguna circunstancia, por ejemplo, cámaras, puntos de acceso (AP) y otras aplicaciones donde la seguridad es la prioridad.



A Especificaciones Técnicas:

1000M Rj45	8
Modo de conmutación	Storage and forward
Ancho de banda	16G
Direcciones MAC	4K
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: -10°C~55°C
	Temperatura de almacenamiento: -40°C ~70°C
	Humedad de funcionamiento: 10%~90% RH sin condensación
	Humedad de almacenamiento: 5%~90% RH sin condensación
Entrada de Potencia	DC 5~15V
Estándares	IEEE 802.3
	IEEE 802.3i 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.3x
	IEEE 802.1q VLAN
Modelo del sistema	Estándar por defecto; Segregación de Red
Velocidad	Ethernet 10Mbps half-duplex, 20Mbps full-duplex
	Fast Ethernet 100Mbps half-duplex, 200Mbps full-duplex.
	Gigabit Ethernet 2000Mbps full-duplex
Medios de red	10Base-T: 2 pares Categoría 3 (Cat3) y superiores UTP/STP ($\leq 150m$)
	100Base-TX: 2 pares Categoría 5e (Cat5e) y superiores UTP/STP ($\leq 150m$)
	1000Base-TX: 2 pares Categoría 6 (Cat6) y superiores UTP/STP ($\leq 100m$)
Especificaciones del producto	Tamaño del producto: 138mm*78mm*25mm (L*W*H)
	Tamaño del empaque: 215mm*175mm*45mm (L*W*H)
	Peso: 0.5Kg

✓ **Totalmente compatible y probados en laboratorio contra otros switches y equipos tales como Cisco, D-link, Tp-link, LanPro y otros.**

✓ **Múltiples pruebas de velocidad independientes realizadas, demostraron tener una velocidad base que va de 800 a 980Mbps en las pruebas.**

✓ **Si necesita copias de estas pruebas, se encuentran disponibles en la sección de documentos de este equipo en nuestro website: www.lanpro.com**

B Cómo ordenar:

LP-SG800 Switch Gigaspeed de 8 puertos 10/100/1000Mbps