

## LP-SW2400

### Switch Fast Ethernet de 24 puertos

LPSW2400\_SS\_SPB02W

#### Características

- Cumple con los estándares IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX. Función de almacenaje y envío. Full o half duplex, Autonegotiation. tipo NWay IEEE 802.3.
- Modo full duplex y half duplex.
- La función de almacenaje y envío previene que los paquetes dañados se propaguen en la red.
- 24 puertos RJ45, 10/100M, autonegociables, que pueden utilizarse como puertos Uplink.
- Puede alcanzar la más alta tasa de transmisión bidireccional de 200 Mbps en cada puerto.
- Auto-Shift 10BASE-T and 100BASE-TX.
- Todos los puertos soportan control de flujo full duplex IEEE 802.3x y control de flujo half duplex de la presión en reversa.
- Función de autoaprendizaje de MAC Address para garantizar la transmisión de datos sin errores.
- 3.2 Gbps de ancho de banda básico de la tarjeta para que cada puerto pueda efectuar una transmisión real sin bloqueo. 4 K de memoria MAC Address.
- El LP-SW2400 es fácil de conectar, no es gestionable y no requiere configuración para empezar a funcionar inmediatamente.
- Para proteger el medio ambiente, el LP-SW2400 ha adoptado la tecnología Green Ethernet que ajusta la fuerza de la señal de forma automática sin comprometer el rendimiento y la efectividad del funcionamiento del equipo, mediante la detección de la longitud del cable y la carga de trabajo con el fin de reducir el consumo de energía.
- Backplane: 4.8 Gbps.



## LP-SW2400

### Switch Fast Ethernet de 24 puertos

El LP-SW2400 de LanPro es un Switch Fast-Ethernet de 24-puertos 10/100Mbps ideal para Grupos de Trabajo, Departamentos o ambientes de computación tipo Backbone en negocios SME, escuelas, Cyber Cafés, SOHO ó (Small Office/Home Office).

La caja installable sobre bastidor de 19 pulgadas, combinados con una fuente de poder interna certificada hace de este Switch una solución robusta y costo-efectiva para ambientes de 24 o menos puntos de red.

Las capacidades de negociación Plug and Play permiten al LP-SW2400 auto detectar su contraparte enlazado. Adoptando la más alta velocidad posible, alcanzando los 200 MHz en modo Full-Dúplex.

Un Puerto sirve como Uplink para conectar varios de estos switches en cascada y así poder expandir la capacidad de puertos. Los indicadores LED (Diodos Emisores de Luz) tanto para ver el estado de cada puerto como los diagnósticos normales de su operación.

Este switch puede ser utilizado sobre un escritorio y como parte de un bastidor de 19 pulgadas mediante un par de orejas laterales separadas.

Especificaciones técnicas	
<b>Cumplimiento de estándares</b>	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u y autonegociación tipo NWay 802.3 IEEE 802.3x 100BASE-T Ethernet ANSI/IEEE.
<b>Protocolo</b>	CSMA/CD.
<b>Capacidad de conmutación</b>	4.8 Gbps.
<b>Tasas máximas de envío y filtrado</b>	Puerto de Ethernet de 14.800 pps, 148.800 pps por puerto Fast Ethernet.
<b>Autoaprendizaje de direcciones MAC</b>	Si.
<b>Lista de direcciones MAC</b>	8 K.
<b>Puerto fijo</b>	24 puertos RJ45 de 10/100 M adaptables.
<b>Indicadores LED</b>	Por puerto: 10/100 M. RJ45: Link/Act, Power.
<b>Tipo de cable</b>	10BASE-T: Clase 3, 4 y 5 de par trenzado sin blindar con una distancia máxima de transmisión de 100 m. 100BASE-TX: 5 pares trenzados sin blindar con una distancia máxima de transmisión de 100 m.
<b>Dimensiones</b>	Switch: 440 mm x 180 mm x 44 mm (largo x ancho x alto).
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0 °C a 40 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40°C a 70°C
<b>Humedad en funcionamiento</b>	10% a 90% (sin condensación)
<b>Especificación de potencia</b>	110-250 V AC, 50-60 Hz
<b>Disipación de calor</b>	Convección fresca.
<b>Consumo máximo de potencia</b>	<6W
<b>EMI</b>	Clase A FCC, CE Mark.
<b>Lista de elementos en el empaque</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación</li> <li>• LP-SW2400 Switch Fast Ethernet.</li> <li>• Guía de inicio rápido.</li> <li>• Fijación y tornillos.</li> <li>• Bases de goma.</li> </ul>

## A Cómo ordenar

**LP-SW2400 Switch Fast Ethernet de 24 puertos, 10/100 Mbps, para montaje sobre rack.**