

LP-SW2400S Switch de 24 puertos 10/100Mbps Fast Ethernet con caja de acero de 11.6 pulgadas de ancho con Factor de Forma Reducido (SFF) para montaje sobre escritorio o bastidor de 19 pulgadas.

LPSW2400S_SS_SPB01W

Características

- Cumple con los estándares IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE 802.1p.
- Energy-Smart, una innovadora tecnología que ahorra hasta el 70% de potencia.
- 24 puertos RJ45 10/100Mbps con Auto-Negociación que soportan Auto-MDI/MDIX, y todos pueden usarse como puertos Uplink.
- Puede alcanzar la tasa máxima de 200Mbps bi-direccional transmisión en cada puerto.
- Modo Full / Half Duplex.
- Instalación Plug and Play con configuración automática de puertos.
- La función Store and Forward previene que paquetes dañados se esparzan por la red.
- Soporta control de flujo IEEE802.3X para el modo full-dúplex y de presión de retorno en modo half-duplex.
- Soporta QoS IEEE 802.1p.
- Soporta características de ahorro de potencia mediante la reducción de potencia de puertos no utilizados o basándose en la longitud de los cables o cuando el tráfico es reducido.
- Indicadores LED para el monitoreo de la potencia, enlaces o actividad.
- Montable sobre escritorio o rack mediante extensiones en "L".
- Función de auto-aprendizaje de las direcciones MAC para asegurar una transmisión de datos sin errores.
- Caja de Factor de Forma Reducido (SFF), de 11.6 pulgadas de ancho, para montaje sobre escritorio o bastidor de 19 pulgadas.
- Fuente de poder integrada.
- Terminal de aterramiento para protección contra transitorios inducidos por descargas eléctricas.



LP-SW2400S

Switch de 24 puertos 10/100Mbps Fast Ethernet con caja de acero de 11.6 pulgadas de ancho con Factor de Forma Reducido (SFF) para montaje sobre escritorio o bastidor de 19 pulgadas.

El Switch **LP-SW2400S** de 24 puertos RJ45 10/100Mbps con auto-negociación ha sido diseñado para SOHO (Small Office/Home Office) o usuarios en grupos de trabajo, con Factor de Forma Reducido (SFF) que ocupa menos espacio físico.

Cada puerto del LP-SW2400S soporta la función automática MDI/MDI-X, efectivamente eliminando la necesidad de cables cruzados o puertos tipo Uplink. Este switch es **"Plug-and-Play"** y en cada Puerto puede de una manera simple conectarse un servidor, un hub u otro switch mediante el uso de un cable cruzado o derecho.

El switch Fast-Ethernet **LP-SW2400S** de 24-puertos 10/100Mbps le proveerá de una actualización estándar de bajo costo, alto desempeño, y fácil de usar para mejorar su vieja red a una de 100 Mbps. Potenciará el desempeño de su red con transferencia full-dúplex.

El switch **LP-SW2400S** soporta características de ahorro de potencia (Energy-Smart) para ayudarlo a hacer que su red sea amiga del ambiente sin comprometer el desempeño. El switch automáticamente reduce la potencia en aquellos puertos que no tienen enlace y para diferentes longitudes de cableado. Así mismo, reduce el consumo de potencia cuando la red no tiene tráfico o es muy bajo.

A Especificaciones Técnicas

| General | |
|--|--|
| Estándares | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3az, IEEE 802.1p |
| Topología | Estrella |
| Protocolo | CSMA/CD |
| Tasa de transferencia de datos | Ethernet: 10Mbps (Half Duplex) 20Mbps (FullDuplex) |
| | Fast Ethernet: 100Mbps (Half Duplex) 200Mbps (Full Duplex) |
| Tipo de medio (Cable) | 10Base-T: UTP categoría 3, 4, 5 cable (máximo 100m) EIA/TIA-568 100 STP (máximo 100m) |
| | 100Base-TX: UTP categoría 5, 5e cable (máximo 100m) EIA/TIA-568 100 STP (máximo 100m) |
| Número de puertos | 24 puertos 10/100Mbps Auto-Negociación RJ-45 |
| Seguridad y Emisiones | CE |
| Indicadores LED | Potencia, Enlace/Actividad |
| Método de Transferencia | Store-and-Forward |
| Aprendizaje de direcciones MAC | Aprendizaje automático, Envejecimiento automático |
| Tasa de filtrado de Frame | 10Base-T: 14881pps/Port |
| | 100Base-Tx: 148810pps/Port |
| Tasa de reenvío de Frame | 10Base-T: 14881pps/Port |
| | 100Base-Tx: 148810pps/Port |
| Ancho de banda del Fabric | 4.8 Gbps |
| Ambientales y físicas | |
| Temperatura de operación | 0°C ~40°C (32°F ~104°F) |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C ~70°C (-40°F ~158°F) |
| Humedad relativa en operación | 10%~90% non-condensing |
| Humedad relativa en almacenamiento | 5%~90% non-condensing |
| Mecánicos | |
| Switch | 11.6*7.1*1.7 in. (294*180*44 mm) |
| Eléctricas | |
| Especificación de alimentación de potencia | 110-240V AC, 50-60Hz |
| Seguridad y Emisiones | |
| CE | |

B Cómo ordenar

LP-SW2400S

Switch de 24 puertos 10/100Mbps Fast Ethernet con caja de acero de 11.6 pulgadas de ancho con Factor de Forma Reducido (SFF) para montaje sobre escritorio o bastidor de 19 pulgadas

LanPro está mejorando sus productos continuamente y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y disponibilidad sin notificación previa.