

LP-SW511 Switch Ethernet de 5 puertos 10/100 Mbps.

LPSW511_SS_SPB03W

Características

- Tecnología Verde que ahorra hasta 70% de Potencia.
- Diseño silencioso sin ventilador.
- 5 puertos RJ-45 10/100 Mbps con Auto Negociación.
- Operación Plug and Play.
- Auto MDI/MDIX.
- Auto-Uplink en cada puerto.
- Aprendizaje de direcciones MAC.
- Envejecimiento de direcciones: 300 s.
- Tamaño de tabla MAC de 1 Kbyte MAC.
- Ancho de banda del Backplane del 1 Gbps.
- Aumenta considerablemente el desempeño en la transferencia de grandes archivos con Jumbo frames de 10K.
- Arquitectura para Conmutación sin bloqueo(Non-blocking switching) que reenvía y filtra paquetes a velocidad máxima.
- Soporta control de flujo IEEE 802.3x para modo Full Duplex mode y backpressure para Half Duplex.
- Rata de Reenvío Forwarding Rate: 10Base-T: 14888pps/puerto. 100Base-Tx: 1488800pps/puerto.
- Desempeño "Wire-Speed".
- Cumple: IEEE 802.3, 8023u, 802.3x.
- Protocolos: CSMA/CD, TCP/IP.
- Diseño para uso sobre escritorio o para montaje sobre pared.
- Certificación: FCC, CE, RoHS.



LP-SW511 Switch Ethernet de 5 puertos 10/100 Mbps.

El Switch Ethernet LP-SW511 de 5 puertos 10/100 Mbps provee un servicio costo-efectivo tanto a Negocios como a usuarios del Hogar. Este equipo es un sistema altamente integrado a bajo costo.

Fácil de instalar debido a sus características Plug and Play, el LP-SW511 es justamente lo que necesita para sus necesidades de redes de 5 a 12 usuarios.

El Switch Ethernet LP-SW511 de 5 puertos 10/100 Mbps es simple, costo-efectivo y confiable, ideal para servir de Puente entre Grupos de Trabajo en redes Ethernet con Redes Fast-Ethernet.

Adicionalmente, con la tecnología Verde, eficiente en uso de energía, el LP-SW511 puede ahorrar hasta el 70% del consumo de potencia y 80% en material de empaque reciclable, constituyéndose en una solución eco-amigable para su red de negocios.

Estos dispositivos son reconocidos como los bloques constructivos más importantes de la Tecnología de redes de hoy en día.



A Especificaciones

Modelo No.	LP-SW511	
Nombre del producto	Switch Ethernet de 5 puertos 10/100 Mbps	
Descripción del producto	El Switch Ethernet LP-SW511 provee 5 puertos RJ45 de 10/100 Mbps con Auto-Negociación. Cuando lo conecta a su enrutador, Ud. puede inmediatamente agregar de 4 puertos en adelante a su red. Basta con conectar un cable entre su PC y el Switch, no requiere de configuración alguna.	
Características resaltantes	Plug-and-Play, no requiere de configuración.	
	Caja Plástica diseñada para escritorio o montaje sobre pared.	
Método de transferencia	Store and Forward	
Up-Link	Auto-Uplink en cada puerto	
Físicas	Dimensiones (Ancho*Prof*Alto) (mm)	140x90x28
	Material	Plástico (ABS)
Indicadores	LEDs	Potencia (rojo*1)
		10/100M LINK/ACT (Verde*8)
Puertos	10/100M RJ45	5
Interfaz Eléctrica de red	10BASE-T	UTP categorías 3, 4, 5 cable (máximo 100m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)
	100BASE-TX	UTP categorías 5, 5e cable (máximo 100m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100m)
Unidad fuente de Poder	Tipo	Conmutada
	Entrada	100~240VAC, 50/60Hz
	Salida	9VDC, 0.6A
Condiciones Ambientales	Temperatura de operación	0 °C ~40 °C (32 °F ~104 °F)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
	Humedad en Operación	10%~90% sin-condensación
	Humedad en almacenamiento	5%~90% sin-condensación
Seguridad, emisiones de RF y otros	FCC Part 15 Subpart B	
	CE: EN55022, EN55024, EN61000, EN60950	
	RoHS	
Características	Básicas	Auto-Negociación
		Auto MDI/MDIX
		MAC Address Auto Learning and Auto -Aging
		Backplane Bandwidth: 1Gbps
		Rata de Envío: 10BASE-T: 14880pps/port 100BASE-TX: 148800pps/port
		Desempeño "Wire-speed"
	Tabla de direcciones MAC	Tamaño Tabla MAC
Tiempo de Envejecimiento		300s

Protocolos y Estándares	Estándares IEEE	802.3, 802.3u, 802.3x
	Otros protocolos y estándares	CSMA/CD, TCP/IP
Empaque	Tipo de Empaque	Caja de Cartón tipo "Color Box (turn over)"
	Dimensiones Empaque (Ancho* Prof*Alto) (mm)	208x165x65
	Contenido del empaque	Un Switch
		Un adaptador de Potencia
Una Guía de Usuario		

B **Cómo Ordenar**

LP-SW511 Switch Ethernet de 5 Puertos 10/100 Mbps