

LP-SW811FP Switch de 8x puertos 10/100M PoE mas 1x puerto 1x10/100/1000M de cobre mas 1x puerto SFP Gigabit.

LPSW811FP_SS_SPB01W

Características

- Ocho (8) puertos RJ-45 Fast Ethernet de negociación automática de 10/100Mbps con función PoE IEEE 802.3af (puertos 1-8).
- Un (1) 10/100/1000M de cobre RJ-45 y un (1) puerto óptico SFP de 10/100/1000M.
- Cumple con el estándar IEEE802.3af para la suma de todos los puertos PoE de hasta 112W.
- Admite dispositivos con alimentación PoE IEEE 802.3af (PD) en los puertos 10/100M.
- Cumple con la norma PoE IEEE 802.3af.
- Cumple con IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab.
- Soporte de cámaras, Punto de acceso inalámbrico (AP) y teléfono IP.
- Control de flujos: Full-Duplex: IEEE 802.3x, Half-Duplex: con Pause Frame para Full-Duplex.
- Puerto de potencia de 30W MAX, potencia presupuestada de 150W.
- Arquitectura del switch Store and Forward.
- Modo de transferencia Full y Half-Duplex para cada puerto.
- Para uso en escritorio o montado en rack estándar de 19"
- Plug and play, autoadaptación.



**LP-SW811FP
Switch de 8x puertos 10/100M PoE
mas 1x puerto 1x10/100/1000M de cobre
mas 1x puerto SFP Gigabit.**

El switch **LP-SW811FP** proporciona 8x puertos 10/100M, que también funcionan como 8x puertos IEEE802.3af Power over Ethernet (PoE) para estaciones de trabajo, mas 1x puerto de cobre 10/100/1000M y 1x puerto SFP Gigabit SFP para grupos de trabajo y departamentos. Puede suministrar energía a equipos de red como cámaras IP para interperie con calentador y parabrisas, puntos de acceso (AP) de alto rendimiento y teléfonos IP.

Power over Ethernet o PoE describe cualquiera de varios sistemas estandarizados o ad-hoc que pasan energía eléctrica junto con datos en el cableado de Ethernet. Esto permite que un solo cable proporcione tanto conexión de datos como energía eléctrica a dispositivos como teléfonos IP, puntos de acceso inalámbrico o cámaras IP. Garantiza el buen funcionamiento de la red y evita el peligro del cableado de la red en condiciones de alta tensión. Por otra parte, reduce en gran medida el costo.

● **Plug & Play, No requiere configuración**

Simplemente conecte los dispositivos habilitados para Ethernet o PoE en el switch. Los datos y la potencia se pueden transmitir a través de los cables Ethernet estándar CAT5e/CAT6 existentes sin necesidad de cables adicionales o configuración. LP-SW811FP reduce la dificultad, el tiempo y el costo de la configuración de la red.

● **Sin ventilador, diseño compacto y silencioso**

El diseño sin ventilador garantiza un funcionamiento silencioso y permite un diseño aún más compacto.

● **Implementación flexible de la red y eficiencia energética**

Una solución rápida y efectiva cuando las tomas de corriente no están disponibles para sus dispositivos de red.

● **Características innovadoras de DIP SW basadas en puertos**

Los puertos DIP SW basados en los puertos del switch LP-SW811FP se pueden aislar entre sí mediante un interruptor DIP. Esto puede ayudar a evitar que las tormentas de difusión o multidifusión de la cámara IP se afecten entre sí.



A Especificaciones Técnicas:

100M PoE	8
1000M Uplink	1x RJ45 + 1x SFP
Mecanismo de cambio	Storage and forwarding
Ancho de banda	5.6G
Direcciones MAC	8K
Medio Ambiente	Temperatura de operación: 10°C~55°C
	Temperatura de almacenamiento: -40°C ~70°C
	Humedad de Operación: 10%~90% RH sin condensación
	Humedad de almacenamiento: 5%~90% RH sin condensación
PoE	IEEE802.3af/at, Puerto PoE Max 30W
Número de PDs, 15.4 watts	8
Número de PDs, 30 watts	4
Potencia de entrada	AC 100-240V 50/60Hz 1.5A Max 150W
	DC 48~57V
Estándares	IEEE 802.3
	IEEE 802.3i 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3u 1000BASE-TX
	IEEE 802.3z 1000BASE-X
	IEEE 802.3af/at
	IEEE 802.3x
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 (CAT 3) y superiores UTP/STP(≤150m)
	100Base-TX: 2 pares Categoría 5e (CAT 5e) y superiores UTP/STP(≤150m)
	1000Base-TX: 2 pares Categoría 6 (CAT 6) y superiores UTP/STP(≤150m)
	1000Base-SX:62.5μm/50μm MMF(2m~550m)
	1000Base-LX:62.5μm/50μm MM(2m~550m) o 10μm SMF(2m~5000m)
Especificaciones del producto	Tamaño del producto: 220mm*140mm*45mm (L*W*H)
	Tamaño del empaque: 300mm*175mm*100mm (L*W*H)
	Peso: 1.4Kg

B Selector de Switch DIP:

SW	Función	Descripción
N	Estándar	Comunicación libre de todos los puertos, adecuada para entornos comunes de transmisión de datos.
SEG	Aislamiento de puertos	Los 8 puertos POE están aislados unos de otros, lo que es adecuado para el uso del puntos de acceso inalámbrico, que limita la tormenta de la red y mejora el rendimiento de la red inalámbrica.
P	Modo de Vigilancia	Diseñado para aplicaciones de video HD, para resolver el problema de la transmisión de video de alta velocidad de bits

B Cómo ordenar:

LP-SW811FP Switch de 8x puertos 10/100M PoE mas 1x puerto 1x10/100/1000M de cobre mas 1x puerto SFP Gigabit.