

# LP-SW181621FP Switch de 18 puertos, con 16x10/100M PoE más 2x10/100/1000M de cobre más 1x puerto SFP Gigabit

LPSW181621FP\_SS\_SPB01W

## Características

- Posee 16x10/100M PoE RJ45 puertos adaptables.
- Posee 2 puertos RJ45 Gigabit y 1puerto SFP Gigabit para transmisión de enlace ascendente de alta velocidad.
- Cada puerto MDI/MDIX soporta auto negociación automática e inversión automática de velocidad dúplex.
- Soporta control de flujo full dúplex IEEE 802.3x y control de flujo Half dúplex de contrapresión.
- Cumple con el estándar PoE de fuente de alimentación IEEE 802.3af/at.
- La potencia de salida máxima de PoE de todo el switch es de 300W, la potencia de salida máxima de un puerto PoE es de 30W.
- Identificación de clientes PoE y No PoE para evitar cualquier daño. Envía alimentación PoE solo si lo solicita el equipo conectado a ese puerto.
- Plug and play. No necesita configuración
- El indicador LED dinámico proporciona un aviso de estado de funcionamiento sencillo y resolución de problemas.



## LP-SW181621FP Switch de 18 puertos, con 16x10/100M PoE más 2x10/100/1000M de cobre más 1x puerto SFP Gigabit.

El switch **LP-SW181621FP** proporciona 16x10/100M puertos, que también funcionan como puertos IEEE802.3af Power over Ethernet (PoE) para estaciones de trabajo, mas 2x10/100/1000M puertos de cobre y 1 puerto SFP Gigabit para grupos de trabajo y departamentos. Puede suministrar energía a equipos de red como cámaras IP para intemperie 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.

### **Función especial:**

- **HiPoE:** El primer puerto emite 60W para resolver el problema de la fuente de alimentación de la PD de alta potencia. Puede alimentar modernos accesorios de iluminación LED de alta potencia, inalámbricos AP o una cerradura de puerta inteligente y otros dispositivos PoE de alta potencia.
- **PoEDog:** Cuando se inicia PoE, detecta el estado de los equipos eléctricos PoE en tiempo real; cuando el lado del equipo es anormal, el switch configura activamente el puerto y restaura la fuente de alimentación PoE sin supervisión. que pueden expandir enormemente la capacidad de su red con menor consumo de energía.

## A Especificaciones

<b>Modelo</b>	<b>LP-SW181621FP</b>
<b>Puerto fijo</b>	16x10/100Base-TX puertos PoE (Datos/Potencia) 2x10/100/1000Base-TX puertos uplink RJ45 (Datos) 1x1000M SFP
<b>Puerto PoE</b>	Puertos 1-16 soportan PoE (el primer puerto soporta HiPoE_60W)
<b>Función</b>	N: (Normal estándar) T: (Aislamiento del puerto) S: (Super modo) (puerto específico se refiere al manual del usuario)
<b>Protocolo de red</b>	IEEE 802.3 IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3af/at HiPoE
<b>Estándar PoE</b>	IEEE802.3af/at/PoE+/+/HiPoE
<b>Especificación del puerto</b>	10/100/1000BaseT(X)Auto
<b>Modo de transmisión</b>	Store and Forward (full wire speed)
<b>Ancho de banda</b>	20Gbps
<b>Reenvío de paquetes</b>	6.62Mpps
<b>Direcciones MAC</b>	2K
<b>Buffer</b>	2.5M
<b>Distancia de transmisión</b>	10BASE-T: CAT 3, 4 ,5 UTP (≤250 metros) 100BASE-TX: CAT 5 o superior UTP (150 metros) 1000BASE-TX: CAT 6 o superior UTP (150 metros) 1000BASE-SX:62.5µm/50µm MMF (2m~550m) 1000BASE-LX:62.5µm/50µm MM(2m~550m) o 10µm SMF(2m~5000m)
<b>Pin de alimentación</b>	Default 1/2 (+) , 3/6(-) ; Orden opcional 4/5 (+) , 7/8(-)
<b>Energía de un solo puerto</b>	15.4W/30W (salida del primer puerto MAX 60W)
<b>Potencia Total/Voltaje de entrada</b>	Max 300W (AC100-240V 50/60HZ)
<b>Watt</b>	Consumo de energía en espera: ≤8W
<b>Indicador LED</b>	POWER: LED de potencia (LED de sobre potencia) 19: (LED SFP) Uplink: (LED de enlace=10/100M, 1000M= Enlace Gigabit) Puerto:(Naranja = LED PoE + Verde = LED enlace) S: (LED Super modo)
<b>Potencia de entrada</b>	Potencia incorporada AC: 100~240V 50-60Hz 1A
<b>Temperatura de operación/Humedad</b>	-10~+55°C ; 5%~90% RH Sin condensación
<b>Temperatura de Almacenamiento/Humedad</b>	-40~+75°C ; 5%~95% RH Sin condensación

<b>Tamaño Producto/Empaque (L*W*H)</b>	295mm*195mm*45mm 410mm*275mm*95mm
<b>N.W/G.W(kg)</b>	1.6kg/2.4kg
<b>Instalación</b>	Montaje sobre Rack (repuestos para colgadores opcionales)
<b>Nivel de protección contra descargas</b>	3KV 8/20us ; IP30
<b>Certificación</b>	CE mark, commercial ; CE/LVD EN60950 ; FCC Part 15 Class B ; RoHS ;
<b>Garantía</b>	Todo el dispositivo por 1 año (No incluye accesorios)

## B Como Ordenar

**LP-SW181621FP** Switch de 18 puertos, con 16x10/100M PoE más 2x10/100/1000M de cobre más 1x puerto SFP Gigabit.