

## LP-CHOSF31001P Chasis para Convertidor de medios PoE con un puerto SFP de 10/100/1000M con fuente de poder externa

LPCHOSF31001P\_SS\_SPB01W

### Características

- 1 puerto soporta PoE, compatible con IEEE 802.3af (15,4 W), IEEE802.3at PoE (30 W).
- 1 puerto 10/100/1000 Mbps con Auto Uplink, 1 puerto 1000 Mbps.
- Negociación automática de 10/100/1000 Mbps.
- Indicadores LED para monitorear energía/enlace/actividad.
- Soporta 10/100/1000Mbps-Full/Half-duplex.
- Soporta instalación de montaje en pared y riel DIN con protección contra rayos, opcional.
- Soporta control de tormentas de transmisión.
- Excelente eliminación de calor sin ventilador de refrigeración.
- Aplica al Sistema de Monitoreo de Tráfico Inteligente Urbano (ITS), Ciudad Segura.
- Entorno industrial o requisitos más altos.
- Temperatura de funcionamiento de -10 °C a 55 °C.



### LP-CHOSF31001P Chasis para Convertidor de medios PoE con un puerto SFP de 10/100/1000M con fuente de poder externa

El chasis para convertidor de medios PoE LP-CHOSF31001P es de 10/100/1000BaseT/TX a 1000BaseFX. Más que un convertidor de medios de fibra, también puede ser un inyector de alimentación a través de Ethernet. La mejor solución de suministro de energía y enlace de datos para equipos de red de largo alcance.

Los dispositivos de alimentación a través de Ethernet (PoE) sirven como equipo de suministro de energía (PSE), lo que permite que el convertidor proporcione energía a dispositivos alimentados (PD) que cumplen con el estándar IEEE802.3af/at mediante la conexión de cable de par trenzado. La energía transmitida junto con los datos en un solo cable (RJ45) le permite expandir su red donde no hay líneas eléctricas ni tomas de corriente. Colocar donde desee dispositivos como Wi-Fi Aps. Cámaras IP o Teléfonos IP, etc.

## A Especificaciones técnicas

<b>Estándares</b>	IEEE802.3i 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX IEEE802.3z 1000BASE-TX IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3af /at Power over Ethernet
<b>Características del interruptor</b>	Tamaño máximo de paquete 10,000 bytes Direcciones MAC máximas 8k Memoria de búfer compartida de 1 Mbit
<b>Potencia PoE</b>	Potencia de salida: Máx. 15.4 vatios (IEEE 802.3af) 30 watts máx. (IEEE 802.3at) Cableado: datos y alimentación proporcionados por pares 1/2 y 3/6 o 4/5 (+) y 7/8 (-) Cable: UTP CAT 5 o superior
<b>Tipo de fibra</b>	Multimodo (MM): 62.5/125m.50/125m Monomodo (SM): 9/125m
<b>Distancia</b>	Multimodo & Fibra Dual 550m Monomodo & Fibra simple: 20/40/60/80/120km
<b>Velocidad de datos</b>	10/100/1000Mbps
<b>Conector</b>	RJ45, SC, FC, LC, ST
<b>Longitud de onda</b>	1310nm 1490nm 1550nm
<b>Diagnostico LED</b>	Alimentación Link/Activity
<b>Fuente de poder</b>	Externa AC/DC 48VDC/1A, 48W adaptador de potencia
<b>Consumo de energía</b>	34 W con carga completa IEEE 802.3 a 30 W
<b>Temperatura</b>	0~50°C (Operación) -20~70°C (Almacenamiento)
<b>Humedad</b>	5%~90%
<b>Dimensiones</b>	90x70x26mm

## B Configuración del Switch

<b>SW1</b>	<b>ON</b>	Habilitar transferencia de fallas de enlace
	<b>OFF</b>	Deshabilitar paso de falla de enlace
<b>SW2</b>	<b>ON</b>	Cut-Through(9K)
	<b>OFF</b>	Store and forward
<b>SW3</b>	<b>ON</b>	Habilitar control de flujo
	<b>OFF</b>	Deshabilitar el control de flujo
<b>SW4</b>	<b>ON</b>	Velocidad FX 1000Mbps
	<b>OFF</b>	Velocidad FX 1000Mbps

**C** Como Ordenar

**LP-CHOSF31001P Chasis para Convertidor de medios PoE con un puerto SFP de 10/100/1000M con fuente de poder externa**