

**LP-CHOSF41001 Chasis para Convertidor de medios con un puerto SFP+ de 10G
con fuente de poder externa. Manual de Usuario**

LPCHOSF41001_UM_SPB01W

**LP-CHOSF41001
Chasis para Convertidor de medios
con un puerto SFP+ de 10G
con fuente de poder externa****Manual de Usuario**

1 Resumen

El chasis **LP-CHOSF41001** para Convertidor de medios con un puerto SFP+ de 10G, IEEE802.3z/Az soporta dos tipos de medios de comunicación para la conexión de red como 10G Base-T y 10G SFP+. El convertidor de medios está diseñado con un controlador de conmutación y memoria intermedia que conecta dos tipos de segmentos para operar sin problemas. Con unidad de potencia externa, proporciona buena estabilidad y fiabilidad.

2 Lista de Verificación

Antes de instalar su Convertidor verifique que el paquete contenga lo siguiente:

- El convertidor de medios de fibra TP
- Cable de alimentación AC
- Este Manual de usuario

Por favor notifique a su representante de ventas inmediatamente si alguno de los ítems antes mencionados no se encuentra o está dañado

3 Descripción LED

Hay cuatro indicadores LED en la vista frontal del Convertidor 10G SFP+

FX	Se ilumina cuando la conexión FX es buena
10G	Se ilumina cuando la velocidad FX/TP es 10Gbps Parpadea cuando la velocidad FX/TP es 1Gbps
Link	Se ilumina cuando la conexión TP es buena Parpadea cuando los datos TP se están transmitiendo
PWR	Se ilumina cuando la potencia de +5V se acerca

4 Especificaciones técnicas de la fibra

Hay cuatro indicadores LED en la vista frontal del Convertidor 10G SFP+

	10G Base-SR	10G Base-LR
Tipo de Conector	LC	LC
Tipo de Fibra	Multimodo	Monomodo
Longitud de onda	850nm	1310nm
Distancia Max	<300m	10km
TX PWR Min	-6.0dBm	-8.2dBm
TX PWR Max	<-1.0dBm	<-14.4dBm
Sensibilidad	<-11dBm	<-14.4dBm
Enlace promedio	5.0dBm	6.2dBm

	10G Base-ER	10G Base-ZR
Tipo de Conector	LC	LC
Tipo de Fibra	Monomodo	Monomodo
Longitud de onda	1550nm	1550nm
Distancia Max	40km	80km
TX PWR Min	-4.7dBm	0dBm
TX PWR Max	4dBm	5dBm
Sensibilidad	<-15.8dBm	<-23dBm
Enlace promedio	11.1dBm	23.0dBm

5 Instalando el Convertidor

- Una el SFP+ al conector SFP+ en el Convertidor
- Una el cable de fibra del Convertidor a la red de fibra. Las conexiones de fibra deben coincidir: Enchufe de transmisión a enchufe de recepción.
- Una el cable UTP del dispositivo de la red TP al puerto RJ45 en el Convertidor.
- Conecte el cable de potencia al Convertidor y verifique que el LED Power encienda. Los LED TP Act y FX Act deben encender cuando todas las conexiones son satisfactorias.

6 Especificaciones Técnicas

El Convertidor se conforma de la siguiente forma:

- **Estándares:** IEEE 802.3z/Az 10G Base-T y 10G Base-SR/LR
- **Cable UTP:** Cable CAT 6 hasta 100m
- **Cable de fibra:**
10G SR: 50/125, 62.5/125um Multimodo
10G LR: 9/125um Monomodo
- **Tasa de transferencia de datos:** 20Gbps para full-duplex a una velocidad de 10Gbps.
- **Indicadores LED:** 10G, FX, Link, PWR
- **Control de flujo TP:** Auto-Negociación NWAY
- **Control de flujo de la fibra:** Modo full-duplex NWAY
- **Requerimiento de potencia:** 220V (100-240V) AC, 50Hz
- **Temperatura ambiente:** 0~50°C
- **Humedad:** 5%~90%
- **Dimensiones:** Fuente de poder externa: 28x86x117mm (H x W x D)