

Módulo Convertidor de Medios de Fibra Óptica a Ethernet Gigabit con una Ranura SFP Abierta

ET91000SFP2C

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

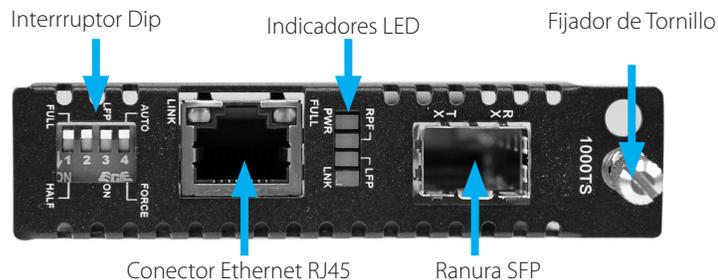
FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com



*El producto real podría variar de la fotografía

Contenido de la Caja

- 1x Convertidor de Medios de Fibra
- 1x Manual de Instrucciones

Requisitos del Sistema

- Módulo SFP que se ajusta a las especificaciones MSA
- Equipo de redes Ethernet compatible con 1000BASE-T
- Cable Ethernet Cat5e con terminaciones RJ45

Instalación

1. Asegúrese que los interruptores DIP estén ajustados apropiadamente de acuerdo a la configuración de su red (ver la sección "Configuración de Interruptores DIP" para más detalles).
2. Inserte un módulo SFP compatible en la ranura SFP.
3. Conecte un cable de red de fibra óptica desde la computadora/switch/convertidor de medios hasta el conector SFP insertado en la ranura durante el paso 2.

NOTA: Cuando conecte un cable de fibra al módulo SFP instalado en el convertidor de medios, asegúrese que el terminal TX está conectado en un extremo y el RX en el otro.

4. Conecte un cable Ethernet UTP desde una computadora/switch al conector RJ45 situado en el convertidor de medios.

Instalación en el chasis ETCHS2U

El chasis ETCHS2U es compatible con toda la línea de convertidores de medios StarTech.com de la serie ET 2, los cuales pueden ser instalados para ajustarse a su entorno. Las tarjetas están diseñadas para ser intercambiadas en caliente (hot-swappable), lo cual significa que el chasis no necesita ser apagado para remover o instalar una tarjeta.

1. Si la ranura del chasis no estaba siendo utilizada, remueva el tornillo en la parte superior de la ranura con el fin de quitar la cubierta.
2. Alinee la tarjeta con la ranura del chasis que requiera y deslícela en el carril con cuidado hasta que logre insertarla en la conexión de alimentación.
3. Apriete el tornillo soltado en el paso 1 con el fin de sujetar la tarjeta al chasis.

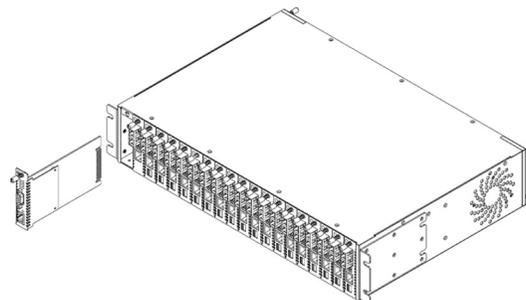


Tabla de Ajustes del Interruptor DIP

DIP No.	Pos	Parameter
1	OFF	Force Full Duplex (if Forced enabled)
	ON	Force Half Duplex (if Forced enabled)
2	OFF	Reserved
	ON	Reserved
3	OFF	Disable LFP
	ON	Enable LFP
4	OFF	UTP Auto Negotiation
	ON	Enable UTP Forced Mode

Indicadores LED

LED		Estado del LED	Status del Convertidor
PWR (Verde)		Encendido	Encendido
		Titilante	Durante Actualización (Titila rápidamente)
		Apagado	Apagado o Tarjeta Desactivada
RPF (Verde)		Encendido	Falla Remota de Alimentación
		Apagado	Alimentación Remota Normal
LFP (Verde)		Encendido	Pass-thru de Falla en Enlace Activo
		Apagado	Pass-thru de Falla en Enlace Inactivo
LNK (Verde)		Encendido	Enlace de Fibra OK
		Apagado	No Enlace de Fibra
FULL (Verde) (RJ45)		Encendido	UTP es Dúplex Completo
		Apagado	UTP no es Dúplex Completo
LINK (Verde) (RJ45)		Encendido	Enlace UTP OK
		Apagado	No Enlace UTP

Especificaciones

Estándares Compatibles

IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z

Conectores

1 x RJ45 Ethernet hembra
1 x Ranura SFP
1 x DC Alimentación

Tasa de Transmisión Máxima de Datos

1.25Gbps

Tipo de Fibra Compatible

Depende del SFP

Longitud de Onda

Depende del SFP

Distancia Máxima

Depende del SFP (óptico), 100 RJ45

Modos Dúplex

Completo/Semi

MDIX Automático

Si (Ethernet)

Alimentación

12V DC, 1 A, Centro positivo, plug Tipo M

Consumo de Energía

<8W

Material de la Carcasa

Metal

Temperatura de Operación

0°C a 60°C (32°F a 140°F)

Temperatura de Almacenamiento

-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Humedad

10~90% RH (Sin Condensación)

Dimensiones (LxAnxAl)

160 x 95 x 20mm

Peso

400g

Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en www.startech.com/support y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de 2 años.

Además, StarTech.com garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

Limitación de Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.