

Convertidores de Medios

- ▶ La principal función de estos dispositivos es convertir la señal de un medio por cobre a un medio óptico o viceversa.



Giga Bit

Convierte medios 1000 base-T (Giga Bit cobre) a medios 1000 base SX/LX (Giga Bit Fibra) y viceversa. Estos equipos están disponibles tanto en Multimodo como en Monomodo.

TIP

Los equipos deben estar siempre en la misma velocidad de transferencia, no se puede conectar un equipo a Giga Bit con un equipo Fast Ethernet NO SON AUTONEGOCIABLES



- **SM**
- Disponibles en Monomodo y Multimodo
- **MM**

WDM

TIP

Del inglés (Wavelength Division Multiplexing) es una tecnología que multiplexa varias señales sobre un sólo hilo de fibra óptica mediante portadoras ópticas de diferente longitud de onda, usando luz procedente de un láser o un LED.

Lo mejor es comprar los WDM en parejas, por ejemplo si compra un equipo Wdm111cs debe adquirir también un equipo WDM MC112CS, esto para que los equipos puedan trabajar correctamente, de lo contrario no funcionarán.



Fast Ethernet

TIP

Los convertidores Fast Ethernet son capaces de convertir de 100 base/FX a cable 100 base t/X



Chasis

Muchas veces se requiere más de un convertidor por instalación, para poder gestionar estos equipos de manera adecuada, lo mejor es utilizar un chasis para convertidores. Esta solución le ayudará a mantener todos sus equipos en un sólo lugar de manera ordenada.



TIP

Para seleccionar nuestro convertidor o módulo SFP de la mejor manera debes tomar en cuenta lo siguiente:

- Velocidad a la que trabajan los equipos activos.
- Tipo de fibra a utilizar (MM, SM).
- Distancias a recorrer.
- Siempre comprar por parejas ya que en cada extremo requerimos un transmisor (Tx) y un receptor (Rx).

Para más información acerca de los convertidores o de cualquiera de nuestros productos, consulte a nuestros ejecutivos de venta, quienes le atenderán con gusto.

01 800 800 0011
ventas@fibremex.com
soporte@fibremex.com

FibreMex
www.fibremex.com