

“Perfecto para la conexión sin interferencias y el puentado de grandes distancias.”

Convertidores de fibra óptica FL-MC

Incremente la disponibilidad de su instalación con los convertidores de medios autónomos, dependiendo de la tecnología utilizada y de la velocidad de transmisión de datos seleccionada cubrirá distancias de hasta 40 kilómetros.



Santa Fe 629 Bahía Blanca

—
291-4554317

—
ventas@rceicsrl.com.ar

—
www.rceicsrl.com.ar

Convertidores de medios de fibra óptica para Ethernet

Modelo FL-MC

Sus Ventajas

- Máxima seguridad frente a interferencias, incluso bajo influencias electromagnéticas extremas: gracias a la transmisión óptica
- Distancias máximas de transmisión con velocidad de transmisión de datos máxima mediante tecnología de fibra óptica
- Supervisión continua de la conexión gracias a la función Link Fault Pass Through
- Uso en zonas Ex: autorizados para zona 2
- Los convertidores de medios para Ethernet forman parte del sistema COMPLETE line

Opciones

Convertidor de medios para aplicaciones críticas en cuanto al tiempo

Los equipos de la serie FL MC 2000T disponen de una conmutación entre el modo operativo estándar Store and Forward con Autonegotiation y el modo operativo Pass Through. De esta forma, se consiguen tiempos de retardo muy cortos (latencias) de 835 nanosegundos.

- Modo Store and Forward o modo Pass Through (baja latencia, 835 ns) seleccionables mediante conmutador DIP
- Cables de fibra de vidrio multimodo o monomodo
- Alcance de transmisión B-FOC (ST®) o SC Duplex hasta 9,6 km
- Rango de tensión de entrada redundante entre 12 V DC y 48 V DC
- Diseño compacto en carcasa metálica robusta
- Indicador LED para actividad de enlace y dato

Convertidores de medios para redes Ethernet con requisitos básicos

Los convertidores de medios de la clase 1000 le ofrecen una opción sencilla y económica para la transición a la tecnología de fibra óptica en redes Ethernet industriales.

- Selección entre SC-Duplex y B-FOC (ST) con fibra de vidrio multimodo de 50/125 µm
- Alcance de transmisión de hasta 9,6 km
- Store and Forward con autonegociación
- Rango de tensión de entrada entre 12 V DC y 48 V DC
- Diseño compacto en carcasa metálica robusta
- Indicador LED para actividad de enlace y datos

Tráfico de datos dúplex completo con solo una fibra óptica

- Con los convertidores de medios FL MC EF WDM... conseguirá una conexión de fibra óptica dúplex completa con solo una fibra óptica. Esto es posible gracias a la tecnología WDM (Wavelength Division Multiplex).
- Transceptor para WDM con 1310/1550 nm de longitud de onda para el envío y la recepción simultáneos con una fibra óptica
 - Conexión de una fibra mediante cable de fibra óptica monomodo
 - Alcance de transmisión de hasta 38 km
 - Velocidad de transmisión de 100 MBit/s
 - MDI automática (Media Dependent Interface)/MDI-X (Media Dependent Interface Crossover) y autonegociación
 - Función de diagnóstico LFP (Link Fault Pass-through) y FEF (Far End Fault)
 - Rango de temperatura ampliado: -40 °C hasta +65 °C

Para más información consúltenos
