



Puesta en servicio, recuperación de datos, y mejoras de producto con el “mensajero de datos” SEL-4391 Data Courier™.

El lector portátil de datos (Handheld Data Courier) SEL-4391 simplifica muchas tareas implicadas en la instalación, puesta en servicio, análisis, actualizaciones, y sustituciones de relevadores y de otros dispositivos En la oficina, cargue los ajustes del relevador o el nuevo firmware en el Data Courier™. En la subestación (campo), cargue las nuevas versiones de firmware o ajustes en los relevadores, y recupere los reportes de eventos oscilográficos y registros secuenciales de eventos (SER) de los relevadores en el “mensajero de los datos”.

- Rápido - Complete su trabajo más rápido que el tiempo de encendido de una computadora portátil.
- Fácil - Presione fácilmente un botón y <Enter> para realizar una tarea.
- Seguro - Proteja las contraseñas en el data courier con encriptación de datos.

“El Data Courier permite conectarse al puerto serial del relevador, cargar nuevas versiones de firmware y recuperar los registros de SER” comentó Kim Yauchzee administrador de proyectos.

“Lo mejor es que los técnicos no necesitan saber comandos del relevador o tener una computadora portátil. Usted literalmente lo “enchufa” y presiona un botón. El SEL-4391 incluso le avisa cuándo el proceso ha sido completado”

Para más información, por favor comuníquese con el departamento de ventas y servicio al cliente al número **01 800 228 2000** o envíe un correo electrónico a mercadotecnia@selinc.com



Convertidor de Interfaz, de uso Rudo, SEL-2886: La solución versátil para muchas aplicaciones EIA-485.

SEL ahora ofrece una solución robusta y económica para una amplia variedad aplicaciones de acceso y de instrumentación, el nuevo convertidor de interfaz EIA-232 a EIA-485 SEL-2886.

El convertidor SEL-2886 es compatible con las redes de cuatro hilos y de dos hilos, en velocidades de comunicación de datos hasta 115,200 bits por segundo.

Cuenta con opciones Flexibles para su Alimentación. Utilice las señales de alimentación del dispositivo EIA-232 al cual se conectará, o bien puede proporcionar la energía a través una fuente externa.

Mejora la Seguridad. Proporciona aislamiento de 1500 Vrms.

Dispositivo Compacto. Insértelo directamente en el conector DB-9 del dispositivo EIA-232.

Calidad de subestación. Confiable en una gama de temperaturas de operación de -40° a +85°C.

Los ejemplos de aplicación incluyen:

- Conecte el puerto EIA-485 de un relevador SEL con un procesador de comunicaciones SEL, una computadora de uso rudo, un procesador lógico SEL-2100, o una computadora portátil.
- Proporcione el acceso de ingeniería desde una computadora portátil vía puerto del USB y el puerto EIA-485 del relevador o de otro dispositivo conectando el cable USB SEL-C663 al puerto USB de la computadora y al convertidor SEL-2886.
- Utilícelo en conjunto con el procesador de comunicaciones SEL, algún relevador, la computadora de uso rudo, u otro puerto serial EIA-232 a una red multipunto EIA-485.

El SEL-2886 está disponible por solamente \$130USD.

Para más información sobre características, ventajas, y aplicaciones, visite www.selinc.com/y35b y/o comuníquese con al departamento de ventas en México a través de servicioclientes@selinc.com





Establezca una red confiable con el Switch Ethernet de 5 puertos SEL-2725

Mejore la confiabilidad y la seguridad de cualquier red de Ethernet aplicando el switch Ethernet de 5 puertos SEL-2725. SEL comenzará a embarcar el SEL-2725 a finales de agosto de 2007.

Cuatro de los puertos se utilizan para conexiones Ethernet por cobre, y el quinto puerto es para un enlace de fibra óptica.

Fácilidad de Uso

Aplique el switch / convertidor de medio, no administrable y "sin -ajustes". Los LEDs indicadores simplifican la puesta en servicio y la resolución de problemas de red. Los puertos 1-4 se configuran automáticamente para: cables rectos o cruzados (crossover), velocidad 10/100 bps, y la operación half-duplex o full-duplex.

Resistente

Soporta la vibración, variaciones eléctricas, descargas electrostáticas, transitorios rápidos, y temperaturas extremas. Excede los estándares de IEEE-1613 y del IEC 61850-3 para dispositivos de comunicación de red aplicables en subestaciones de energía eléctrica.

Confiable

Compare nuestro cumplimiento o sobre-cumplimiento de las especificaciones, nuestro precio bajo, y la garantía mundial de diez años. Alimente directamente con voltajes de operación de 24/48 VDC o 125/250 VDC o VAC; el MTBF observado para la fuente de alimentación excede 3.000 años.

Seguro

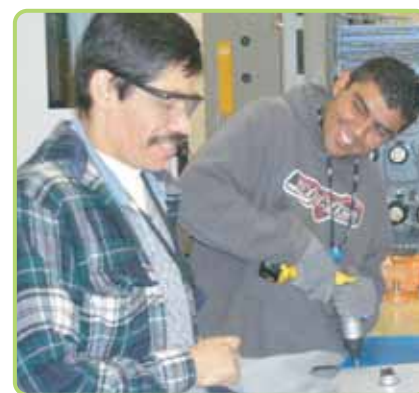
Convierta cuatro entradas de Ethernet por cobre a un enlace de fibra óptica para Ethernet.

Use los enlaces de fibra óptica Ethernet de los tableros/paneles para incrementar el nivel de seguridad y la inmunidad al ruido eléctrico. Una aplicación típica en una subestación de energía eléctrica o una planta de generación es conectar los relevadores, medidores, u otros dispositivos en un gabinete usando el cable par trenzado blindado de red SEL-C627 categoría 5e y el cable SEL-C807 de fibra óptica para conectar un switch o router a la red de la subestación.

Hay ejemplos similares de uso en otros tipos de plantas e instalaciones, caracterizados por varios componentes en un gabinete que posean conexiones Ethernet por cable de cobre; conecte estos dispositivos con un SEL-2725 en cada gabinete para comunicarse con la red de Ethernet de la subestación utilizando conexiones de fibra óptica e incremente la seguridad e inmunidad al ruido eléctrico.

Para más información comuníquese con el departamento de ventas en México a través de: servicioclientes@selinc.com

SEL MÉXICO EN IMAGENES



www.selinc.com.mx