



Setup Electrónica presenta el nuevo Analizador de protocolo Fibre Channel SierraFC M164 16G de LeCroy



Setup Electrónica presenta la nueva familia de analizadores de protocolos Fibre Channel Protocol Analyzer Sierra FC M164 de Lecroy, en un formato de rack de 1U.

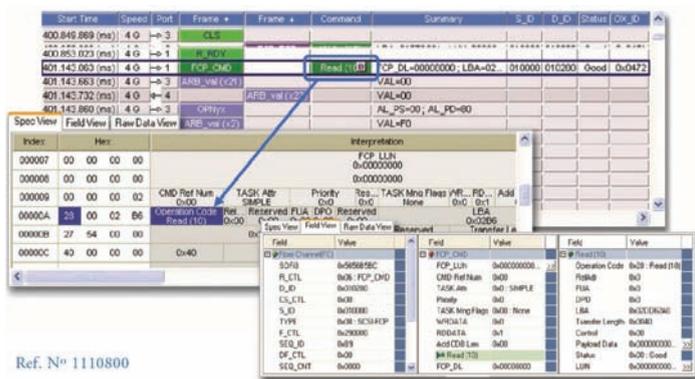
rolladores verifiquen la robustez de sus implementaciones FEC.

Como el FEC es permitido o no en el dispositivo testado, el analizador lo detecta automáticamente y permite soportarlo en tareas link-to-link. Y, aparte de capturar y decodificar tráfico Fibre Channel en enlaces FEC, los errores FEC Parity son reconocidos inmediatamente por el hardware para dotar de la máxima precisión en la operación.

Flexibilidad para resolver cualquier tipo error

El sofisticado software de análisis del SierraFC M164 ofrece una flexibilidad sin igual y gran capacidad de personalización para la visualización de los datos que permite fácilmente identificar los eventos de interés y navegar por ellos.

Adicionalmente, la visualización de las trazas propia de LeCroy



Además de las características de análisis Fibre Channel, SierraFC incorpora capacidades exclusivas, como resolución en 2 ns con ratio de captura del cien por ciento y memoria de 16 GB, y soporte para Speed Negotiation, Forward Error Correction (FEC) y funciones avanzadas de 'triggering' y filtrado multi-estado.

Cada puerto del SierraFC M164 es compatible con la innovadora función Auto Speed Detection de LeCroy para seguir de forma dinámica el proceso de negociación de velocidad y acelerar los cambios de cada enlace monitorizado y presentar los datos en función de las preferencias del usuario.

El Sierra FC es el único analizador de protocolo Fibre Channel 16G del mercado con soporte de enlaces FEC, haciendo posible que los desa-

Spreadsheet & Frame Inspector permite a los usuarios seguir los intercambios FibreChannel de end-to-end fácilmente y con una intuitiva y lógica visualización.

Ref. Nº 1110800

Nueva Plataforma de 'Sensing' ODiSI Serie de Luna Tech. para realizar medidas de Tensión y Temperatura mediante FO.

Luna Technologies presentó el pasado mes de Agosto el nuevo equipo ODiSI (Optical Distributed Sensor Interrogator) disponible en España a través de su distribuidor Setup Electrónica desde este mes de Septiembre.



El nuevo equipo de 'sensing' ofrece medidas completamente distribuidas de tensión y/o temperatura proporcionando una cantidad de datos sin precedente al utilizar una fibra óptica como sensor continuo.

La revolucionaria tecnología facilita una mayor percepción del rendimiento, tolerancias y mecanismos de fallo en estructuras y vehículos.

ODiSI ofrece ventajas a las industrias cuando necesitan una alta densidad de medidas de tensión y temperatura para realizar test de estructuras o mecánicas tales como aeroespacial, automoción, energía y otras industrias de aleaciones y compuestos. Las aplicaciones principales son diseño, verificación y mejoras de modelos, mantenimiento preventivo y monitorización del estado de estructuras, y optimización de rendimiento y materiales.

La tecnología del sensor óptico continuo es cada vez más utilizada ya que sigue incrementándose la demanda de estructuras más ligeras, más fuertes y más seguras. El ODiSI, al incluir la más avanzada tecnología de 'sensing' con fibra óptica, ofrece una solución con gran cantidad de datos, ligera, robusta, fácil de instalar y que no requiere las caras fibras FBG (Fiber Bragg grating)

La solución de Luna obtiene medidas de temperatura y tensión de toda la superficie bajo prueba y permite al usuario redefinir los puntos de interés a analizar en post procesado cambiándolos todas las veces que sea necesario; Esta característica no está, obviamente, disponible con los sensores estáticos tradicionales.

"Estamos muy ilusionados con el anuncio de este nuevo producto de 'sensing' comenta el CEO de Luna My Chung. "Creemos que ODiSI eliminará límites en los estándares de test y medida para muchas industrias y les permitirá optimizar los diseños mecánicos, disminuir el tiempo y los costos de mantenimiento y el tiempo de entrega de los productos de la próxima generación."

Principales características de ODiSI:

- Sensores baratos, disponibles y muy fácil de instalar.
- Miles de puntos de medida en una sola fibra sensor y con un solo equipo.
- La fibra es ligera y no requiere ningún conector extra y es inmune a las interferencias EMI/RF.
- Medida simultánea de tensión y temperature con una sola fibra sensor.
- Reprocesado de los datos medidos con más o diferentes puntos de sensing a posteriori.

Está disponible Información adicional del equipo Optical Distributed Sensor Interrogator en Luna Technologies' web site <http://www.lunatechnologies.com> o www.setup-electronica.es

Ref. Nº 1110802

