



National Instruments

Fueron numerosas las novedades presentadas por este fabricante pionero en la tecnología de instrumentación virtual (basada en las tecnologías comerciales del PC, la instrumentación virtual incrementa la productividad y reduce los costes de aplicaciones de medida, control y diseño, mediante software fácil de integrar, como LabVIEW y hardware modular PXI, PCI, PCI Express, USB, Ethernet). Entre ellas destacaron los osciloscopios PXI-5152 de 2 GS/s, 300 MHz de banda ancha analógica, de 100 mV a 10 V y con una memoria de captación de datos de hasta 512 MB. La firma también mostró sus nuevos amperímetros, aparatos de medida y control con indicación digital, controles de temperatura remota, convertidores de corriente y tensión continua, así como diversas fuentes de alimentación, relés de control y protección contra sobretensiones y relés de estado sólido.



Neotécnica

Una completa solución en conexionado de fibra óptica de la marca Neutrik (OpticalCon) fue la principal novedad presentada por este distribuidor e importador en exclusiva de sistemas de audio, conferencia, monitores, lazos de inducción, cable y conectores (audio, digital y fibra óptica), etc. Esta solución ofrece una conexión fiable, robusta, flexible y económica, tanto para aplicaciones fijas como exteriores. La conexión por fibra óptica, dotada con una carcasa de metal y con un mecanismo de protección al polvo, es compatible con otros sistemas gracias a un LC estándar, al que se le ha dotado de un conector de chasis y unas ventanas de sellado automático con juntas de silicona. Existen varias versiones disponibles: cable de dos polos, híbrido y versión SMPTE en versiones multimodo y monomodo.



Neotronic

Esta empresa especializada en la distribución, exportación e importación de componentes eléctricos, electrónicos y electromecánicos estuvo presente en la feria mostrando los nuevos LEDs RC de Edison, con más lumens por vatio y una reducción de los costes de radiación térmica y de soporte importante, gracias al empleo de circuitos FR4. Además, también reduce los costes de montaje al utilizar tecnología SMT. La firma mostró también la nueva lámpara dicroica de Edison, con led de 5W y ángulos de iluminación de 10°, 30° y 60°, en colores blanco, blanco cálido, rojo, ámbar, verde y azul. La lámpara permite sustituir directamente las lámparas dicroicas halógenas convencionales y su conexión eléctrica puede ser entre 10 y 16 voltios en corriente alterna a través de transformadores convencionales o electrónicos o en corriente continua.



Ombu

"Millennium Lighting Tools 2006/07" es el título del nuevo catálogo de productos Ledwave que presentó la empresa Ombu, y del que se destacó, entre otras, la linterna Raptor: Se trata de una linterna de asalto, de led de tres vatios, diseñada para desorientar a un sujeto en posibles confrontaciones a corta y media distancia, y que dispone de función destelleante de alta tecnología. Otra novedad fue el Tactical LED Watch, un reloj táctico/ militar, analógico/ digital, cuyos dígitos se iluminan con tecnología LED (la diferencia de otros relojes que contienen gas para iluminar). Resistente al agua cinco atmósferas, el Tactical LED Watch está dotado además de brújula electrónica de alta precisión.