



Rigol aumenta su catalogo de productos compatibles LXI con la incorporación de dos nuevos productos:

MULTIMETRO DM3058

Dispone de 5 ½ dígitos de resolución real y una precisión básica del 0,0015% en DC, adquisición de datos en alta velocidad (120 muestras por segundo), dos medidas simultáneas presentadas en su pantalla, medidas automáticas e inspección, transformadas matemáticas, medidas con sensores y otras funciones. Tiene interfases para RS-232, USB (host y dispositivo), LAN (LXI clase C) y GPIB, y son compatibles en banco con Fluke y Agilent mediante interpretación automática de comandos.

Especificaciones Técnicas. Características principales

Velocidad de muestreo de 120 muestras/sg. · Precisión de medida: 5 1/2 dígitos reales y 240.000 cuentas. · Precisión de hasta 0,015 % en DC por año. · Dos medidas simultáneas. · Visualización nítida en la pantalla LCD monocroma 256 x 64 píxeles que soporta multi presentación, formas de onda y menús. · Entrada/Salida: RS-232, USB, LAN LXI ClaseC), GPIB · USB Host y USB device incorporado para memorias USB. · Sistema patentado que permite usar cualquier sensor. · Almacenamiento de hasta 10 grupos de medidas, de 10 configuraciones de sensores y de 10 grupos de almacenamiento de datos históricos. · Retenciones de medidas y disparo único. · Funciones de medida · Tensión y corriente continua (DC), tensión y corriente alterna (AC), resistencias de dos y cuatro hilos, capacidad, prueba de continuidad, prueba de diodos, frecuencia, medidas de la razón de ciclos, medidas con sensores arbitrarios, etc.

Medidas del límite inferior y superior de umbrales · Funciones aritméticas: máximo, mínimo, promedio, dBm, dB, desviación estándar, histograma, test pasa/falla, etc. · Funciones de adquisición de datos: registro de datos, inspección, medidas automáticas · Medidas de tensión y corriente True RMS · Seguridad: CAT II 600V, CAT I 1000V, nivel de polución 2 · Software para PC UltraSensor para Windows 98/2000/Me/XP

FUENTE DE ALIMENTACION DP1308A

Dispone de mecanismos de protección, operación multi-canal, tres salidas independientes que pueden manejarse de forma simultánea o independiente, modo de seguimiento, pantalla a color de 4,3", visualización de formas de onda de salida con zoom y conectividad USB (Host y device), LAN (LXI Clase C) y GPIB.

Especificaciones Técnicas. Características principales

Nivel de rizado y ruido por debajo de 350 uV rms / 2 mVpp. . Mecanismos de protección contra sobre tensión, sobre carga y sobre corriente. • Funcionamiento multi canal que permite trabajar de forma independiente o simultánea con cada salida. • Tres salidas independientes: 0 a 6V / 5A, 0 a +25V / 1A y 0 a -25V / 1 A • Almacena y

recupera hasta 4 configuraciones en su memoria interna. • Simula el estado real de la salida mediante los ajustes de tiempo, tensión y corriente. • Modo de seguimiento de forma que cualquier cambio de la señal dentro del rango se refleja en los otros canales. • Pantalla TFT de 4,3 “ y 16 millones de colores con una resolución de 480 x 272 pixels, lo que permite mostrar la información claramente. • La visualización de las señales de salida incluyen una función de zoom y permiten mostrar todos los canales simultáneamente. • Interfaces USB host, Host dispositivo, LAN (LXI Clase C) y GPIB

Otras noticias:

DS1000E

Los osciloscopios de la serie DS1000E de Rigol, han obtenido el premio al mejor producto del año en la gama de instrumentación, según la revista más prestigiosa del sector en USA, Electronic Products; que los considera la nueva referencia para el mercado de bajo coste, por disponer de la mejor relación prestaciones/precio del mercado. Estos osciloscopios están disponibles en 50 y 100 MHz, con 1 GS de velocidad de muestreo y 1 M de memoria (40 veces más que su competencia directa) con el precio más competitivo del mercado.

DS1000B

La nueva versión del software Ultrascope cambia su forma de trabajar para mejorar su compatibilidad. En la anterior versión utilizaba los drivers propios para poder trabajar, y en la nueva versión trabaja con los drivers IVI con los que mejora la compatibilidad con otros programas, incluido Labview. Una vez instalados los drivers IVI no es necesario instalar los drivers Labview, al ser de un nivel superior de control y son totalmente compatibles.

Alitronika ha lanzado al mercado el iMod, el modulador/convertidor multi-estándar DVB-T/H/C y ATSC-8VSB mas compacto del mundo, con salidas tanto de IF como de RF. Este nuevo equipo es capaz de modular transport streams desde el disco duro de un PC portátil o desde una fuente externa DVB-ASI. Su pequeño tamaño, bajo consumo (menos de 4W) y reducidos recursos del PC (menos del 2% de CPU) le hacen ideal para su uso tanto en el laboratorio como equipo portátil. Para más información consulte la página:

http://www.alitronika.com/new_products.htm

Asimismo ya está disponible la versión 3 del software DVStation para todos sus equipos. Una de las mejoras más importantes es que puede enlazar con el software de análisis de tramas TSReader y cuya versión lite puede descargarse gratuitamente en este enlace:

<http://www.coolstf.com/tsreader/TSReaderLite2.8.46e.exe>

Si necesita adquirir cualquiera de las otras versiones del software TSReader, puede hacerlo a través de Abacanto Digital. En el siguiente enlace dispone de una tabla con las prestaciones de cada versión.
<http://www.tsreader.com/legacy/>

Si tiene alguna consulta que hacernos, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

www.abacantodigital.com