

29.07.2014 – 16:09 Uhr

Distrelec nimmt neues Einsteiger-Oszilloskop von Rohde & Schwarz ins Sortiment auf

Nänikon (ots) -

- Querverweis: Bildmaterial wird über obs versandt und ist
abrufbar unter <http://www.presseportal.de/galerie.htx?type=obs> -

Neu beim Elektronikdistributor Distrelec ist das Oszilloskop HMO1002, mit dem der Hersteller Rohde & Schwarz erstmals in das untere Preissegment einsteigt. Das Mixed-Signal-Gerät ist mit Bandbreiten von 50 MHz, 70 MHz und 100 MHz erhältlich und überzeugt mit hoher Waveform-Update-Rate und vertikaler Empfindlichkeit. Bei einer Speichertiefe von 1 MPts arbeitet es lüfterlos mit einer Samplingrate von 1 GSa/s. Die gemessene, echte vertikale Empfindlichkeit beträgt bis zu 1 mV/Div.

Das HMO1002 zeichnet sich nicht nur durch solide Qualität, sondern auch durch sein kompaktes Design aus. Dabei wurde grosser Wert auf eine optimale Bedienbarkeit gelegt - so nimmt das Display etwa 40 % der Gerätegrösse ein und ist sehr gut ablesbar.

Für die Kommunikation zwischen Embedded Systemen und der Aussenwelt ist in diesem Gerät eine hardwareunterstützte Signaltriggerung und -dekodierung der gängigsten Protokolle I2C, SPI, UART, CAN oder LIN integriert.

Embedded-Entwickler profitieren zusätzlich von einem Mustergenerator, der Protokolltelegramme mit Geschwindigkeiten von bis zu 50 Mbit/s erzeugt. So wird es möglich, neben fest vorgefertigten Nachrichten für die unterstützten seriellen Protokolle auch individuelle Signalmuster mit einer Länge von bis zu 2 kBit pro Kanal frei zu programmieren.

Kontakt:

Distrelec - Branch of Daetwyler Switzerland Inc.
Public Relations - Johanna Walser
Grabenstrasse 6
CH-8606 Nänikon
Telefon: +41 44 944 98 74
E-Mail: johanna.walser@distrelec.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100056452/100759471> abgerufen werden.