

Autor:

YOKOGAWA Measurement Technologies GmbH

Herrn Rainer Kunz

Product Specialist DSO

Gewerbestr. 17

D-82211 Herrsching

Tel.: +49 (0) 81 52 / 93 10 - 49

Fax +49 (0) 81 52 / 93 10 - 60

Email: Kunz@yokogawa-mt.de

<http://www.yokogawa-mt.de>



Herrsching, 05.02.2008

Presse - Information

Zur sofortigen Veröffentlichung!

Yokogawa's DL9000 MSO Serie wurde um 3 neue Modelle erweitert

Yokogawa hat 2007 die Produktpalette seiner Mixed Signal Oszilloskope um drei weitere Modelle inklusive eines attraktiven Einsteigermodells erweitert und berücksichtigt konsequent die wachsende Nachfrage in diesem Marktsegment.

Damit hat der Anwender nun noch mehr Flexibilität bei der Auswahl von MSO's der DL9000 Serie für seine Applikationen. Wahlweise können 16- oder 32-Logik-Kanäle mit 4 analogen Kanälen kombiniert werden. Dabei stehen Modelle mit 500 MHz oder 1GHz analoger Bandbreite bei einer Echtzeit-Abtastrate von bis zu 5GS/s pro Kanal jeweils digital und analog zur Verfügung. Alle Modelle bieten standardmäßig u. a. eine Hochgeschwindigkeitserfassung mit einer eindrucksvollen Akquisitionsrate von bis zu 25000 Kurvenformen/s zur effektiven Signalbeobachtung und -analyse.

Der segmentierbare History-Speicher erlaubt in vollem Umfang - sowohl für analoge und digitale Kanäle - den Abruf von bis zu 2000 aufgezeichneten Messungen. Mittels benutzerkonfigurierbaren Funktionen kann im History-Speicher nach relevanten Signal-Details und Fehlern effizient gesucht werden.

Ferner sind viele Test- und Logik-Analyse-Funktionen integriert, wie z.B. AD-Wandler-Test, Bus-State-Display und automatische Parameter-Messungen an analogen und digitalen Signalen - Features, die bisher nur bei Logikanalysatoren zu finden waren.

Die flexiblen Möglichkeiten bei der gemischten Signaldarstellung und die intuitive Bedienung auch mittels USB-Maus runden das Gesamtkonzept ab.

Optional sind u.a. Analyse-Pakete für die seriellen Bus-Systeme CAN, LIN, I²C und SPI und zur Leistungsmessung verfügbar.

Hier die Daten im Überblick:

DL9505L, 500MHz analoge BB, 4 analoge + 16 digitale Kanäle, 5GS/s Abtastrate, 6.25MW/Kanal

DL9510L, 1GHz analoge BB, 4 analoge + 16 digitale Kanäle, 5GS/s Abtastrate, 6.25MW/Kanal

DL9705L, 500MHz analoge BB, 4 analoge + 32 digitale Kanäle, 5GS/s Abtastrate, 6.25MW/Kanal

DL9710L, 1GHz analoge BB, 4 analoge + 32 digitale Kanäle, 5GS/s Abtastrate, 6.25MW/Kanal

Anlage: Bild des Mixed-Signal-Oszilloskop

