

HMO-3524: Das Produkt des Jahres 2010 im Bereich „Messen + Testen“

Chemnitz: Die AMC GmbH stellt Ihnen das 4-Kanal Digital-Oszilloskop aus dem Hause Hameg vor. Dieses Gerät gewann im Jahr 2010 den Pokal für den 1. Platz im Bereich „Messen + Testen“, welcher von der Fachzeitschrift Elektronik und seinen Lesern vergeben wurde. Das Gerät, welches zur HMO-Serie gehört, zeichnet sich durch seinen 6,5 Zoll TFT VGA (640x480 Pixel) Farbbildschirm, eine Bandbreite von 350MHz sowie durch eine Abtastrate von 4 GS/s aus. Des Weiteren verfügt das HMO-3524 über einige Optionen, mit denen Sie die Anwendungsbreite des Geräts wesentlich vergrößern können. Das Gerät, welches standardmäßig mit einer dualen USB/RS-232 Geräteschnittstelle (HO720) bestückt ist, bietet optional die Schnittstellen Module

- HO-740 (IEEE-488, GPIB, galvanisch getrennt) und
- HO-730 (kombiniert Ethernet mit integriertem Webserver und USB)

mit an, welche einfach und selbst installiert werden können. Das von der AMC GmbH angebotene HMO-3524 und alle anderen Geräte der HMO-Serie sind für den Mixed-Signal-Betrieb vorbereitet und verfügen daher über die notwendigen zwei Steckverbinder. Jeder dieser Stecker kann mit einer 8-Kanal-Logikprobe HO3508 verbunden werden, so dass maximal 16 digitale Logikkanäle möglich sind. Zudem kann das HMO-3524 verschiedene Arten von Daten abspeichern:

- Geräteeinstellungen
- Referenzsignale
- Kurven
- Bildschirmfotos
- Formelsätze

Von diesen Datenarten lassen sich nur Kurven und Bildschirmfotos auf einem angeschlossenen USB-Stick abspeichern. Alle Anderen lassen sich sowohl auf einem USB-Stick, als auch intern in nichtflüchtigen Speichern im Gerät ablegen. Das Gerät wird durch seine einfache Bedienbarkeit, den rauscharmen Flash A/D-Wandler sowie durch 3 USB-Plätze abgerundet.

Weitere Eigenschaften:

- 4GSa/s Real Time, 50GSa/s Random Sampling
- 2MPts Speicher pro Kanal
- MSO (Mixed Signal Opt. HO3508) mit 8/16 Logikkanälen
- Vertikale Empfindlichkeit 1mV...5V/Div (an 1MO/50Ohm) Offsetbereich $\pm 0,2... \pm 20V$
- Triggerbetriebsarten: Flanke, Video, Pulsbreite, Logik, verzögert, Ereignis
- Frequenzspektrumanzeige durch FFT
- 6 Digit Counter
- 6,5" TFT VGA Display, DVI Ausgang
- 3xUSB für Massenspeicher, Drucker und Fernsteuerung

-Störer-

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Bernd Göbel
AMC – Analytik & Messtechnik GmbH
Heinrich-Lorenz-Straße 55
09120 Chemnitz
Tel.: 0371 / 38388-0
Fax.: 0371 / 38388-99
Email: bernd.goebel@amc-systeme.de
Internet: www.amc-systeme.de

Online-Übersicht:

http://www.amc-systeme.de/de/de/produkte/de/produkte/messgeraete/de/produkte/messgeraete/oszilloskope/digitale_oszilloskope.html

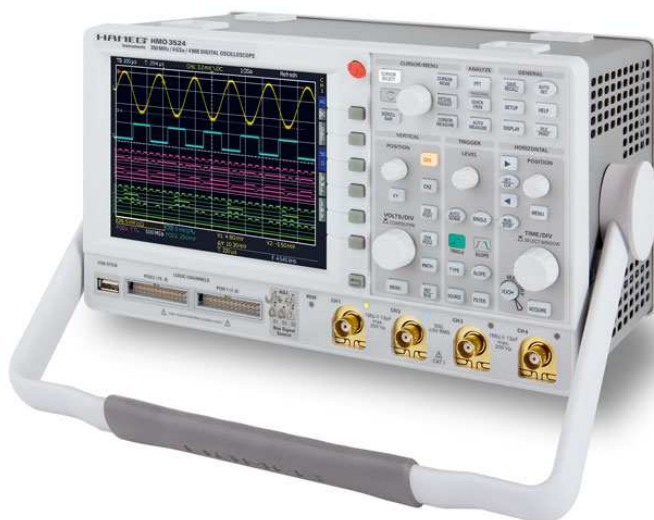
PDF/Datenblatt:

http://www.amc-systeme.de/amc/pdf/hmo3522_3524.pdf

<http://www.amc-systeme.de/amc/pdf/hmo2524.pdf>

Verfügbares Bildmaterial:

(hochauflösende Bilder senden wir Ihnen gern per Mail zu)



Irrtum und Änderungen vorbehalten.

AMC - Analytik & Messtechnik GmbH Chemnitz
D-09120 Chemnitz, Heinrich-Lorenz-Str. 55
Tel.: 0371/38388-0, Fax: 0371/38388-99,
Email: info@amc-systeme.de Im Internet unter: www.amc-systeme.de