
Pressemeldung

Datum: Oktober 2024
Text/Bilder online: <https://www.meilhaus.de/about/press/2024-q4>
PR23-2024-Rohde&Schwarz-MXO5C.docx
PR23-2024-Rohde&Schwarz-MXO5C-1.jpg
PR23-2024-Rohde&Schwarz-MXO5C-2.jpg
Thema/Subject: Rohde&Schwarz MXO5C bei Meilhaus Electronic GmbH.
Sperrfrist: -

Kompaktes Rack-Oszilloskop mit bis zu 2 GHz Bandbreite

Rohde & Schwarz MXO5C-Serie

Alling, Oktober 2024 – Neu im Sortiment der Meilhaus Electronic GmbH sind Rack-Oszilloskope der Firma Rohde & Schwarz. Die kompakten Rack-Geräte der neuen Serie MXO5C mit bis zu 2 GHz Bandbreite bieten die gleiche Performance wie die Standard-Oszilloskope der Serie MXO5. Mit nur einem Viertel der Bauhöhe bringt die MXO5C-Serie nun hochentwickelte Mess-Technologie in einen Formfaktor 2 HE speziell zum Einbau in Racks. Ein stromsparendes E-Ink-Display steht für die Anzeige der wichtigen Informationen wie IP-Adresse, Firmware-Version und Software-Optionen zur Verfügung - auch wenn das Instrument ausgeschaltet ist. Ein Display für die Oszilloskop-Darstellung kann bei Bedarf über HDMI angeschlossen werden. USB 3.0- und LAN-/Ethernet-Schnittstellen dienen zum Datenaustausch mit einem PC. Das Oszilloskop-Frontpanel wird virtuell über den Web-Browser dargestellt. Die Geräte haben 4 oder 8 Kanäle mit frontseitigen BNC-Anschlüssen.

Mit den Geräten der MXO5C-Serie bietet Rohde & Schwarz Oszilloskope in flacher Bauhöhe und hoher Bandbreite an. Die Basis-Bandbreite beträgt 350 MHz (4-Kanal) bzw. 100 MHz (8-Kanal) und kann bis 2 GHz erweitert werden. Die technischen Daten und verfügbaren Optionen/Erweiterungen entsprechen weitgehend denen der R&S MXO5-Serie. Die Geräte beider Serien sind mit vielseitigen und modernen Funktionen ausgestattet, etwa mit einer hohen 12-bit-A/D-Wandler-Auflösung, erweiterbaren Bandbreiten bis 2 GHz, einem großen Speicher und 4 oder 8 Analogkanälen. Die Oszilloskope können mit verschiedenen Funktionen aufgerüstet werden, z. B. mit 16 digitalen Mixed-Signal-/Logik-Analysator-Kanälen, serieller Busdecodierung, einem Funktions- und Arbiträr-Signalgenerator, Leistungsanalyse und mehr.

Die Höhe der Rack-Geräte beträgt 2 HE. Sie sind damit für den Einsatz in Testsystemen geeignet, in denen sich herkömmliche Oszilloskope mit großem Display nicht integrieren lassen. Aufgrund ihrer kompakten Größe haben die Rack-Oszilloskope der MXO5C-Serie kein integriertes LC-Display verbaut, sind aber mit einem stromsparenden E-Ink-Display zur Anzeige von IP-Adresse, Firmware-Version und Software-

Optionen – auch bei ausgeschaltetem Gerät – ausgestattet. Über einen HDMI-Anschluss können externen Displays angeschlossen werden.

Über eine integrierte Webschnittstelle lassen sich die Geräte der MXO5C-Serie bedienen oder auch als Hochgeschwindigkeits-Digitizer betrieben werden.

Erhältlich sind die Rack-Oszilloskope/Digitizer MXO5C von Rohde&Schwarz im Meilhaus Electronic Webshop. www.meilhaus.de

Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik.

Seit 1977 bietet Meilhaus Electronic Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik und Datenkommunikation. Einsatzgebiete liegen im Bereich Labor, Industrie, Prozess-Automation, HF-Messtechnik, Pre-Compliance-Test, Gebäude- und Umwelttechnik, Automotive-Diagnose/KFZ-Technik bis hin zu Forschung und Entwicklung sowie Hochschule und Ausbildung. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente wie VNA, Funkkommunikationsanalysatoren, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, USB und Ethernet.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Erfahren Sie mehr unter www.meilhaus.de

Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer
m.dallmayer@meilhaus.de

Ernst Bratz
e.bratz@meilhaus.de
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter <https://www.meilhaus.de/about/press/>

Meilhaus Electronic GmbH
MEsstechnik fängt mit ME an.
www.meilhaus.com
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling bei München
Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0
Fax: (0 81 41) 52 71 - 129
sales@meilhaus.de