
Pressemeldung

Datum: September 2026
Text/Bilder online: <https://www.meilhaus.de/about/press/2026-q3/>
PR23-2026-Saleae-Logic-MSO.docx
PR23-2026-Saleae-Logic-MSO-1.jpg
PR23-2026-Saleae-Logic-MSO-2.jpg
Thema/Subject: Saleae Logic MSO bei Meilhaus Electronic GmbH.
Sperrfrist: -

Logic-MSO mit 2 / 4 Analogkanälen und 8 bis 20 Digitalkanälen

Saleae Logic-MSO Serie

Alling, September 2026 – Die Saleae Logic-MSO-Serie ist eine Familie kompakter, über USB angeschlossene Mixed-Signal-PC-Oszilloskope. Je nach Modell verfügen die Geräte über 2 oder 4 Analogkanäle sowie 8 digitale Logikkanäle, die auf bis zu 20 Kanäle erweitert werden können. Die Analogkanäle bieten eine Bandbreite von 100 oder 200 MHz, eine Abtastrate von bis zu 1,6 GS/s, eine Auflösung von 9 oder 12 Bit sowie eine Speichertiefe von bis zu 1 GS. Die Digitalkanäle arbeiten mit Abtastraten von bis zu 1,2 GS/s, erfassen Milliarden von Zustandswechseln und unterstützen Übergangsraten von bis zu 300 MTransitions/s. Die im Lieferumfang enthaltene Software ermöglicht die Dekodierung von 25 Kommunikationsprotokollen und stellt zahlreiche Protokollanalysatoren für die Auswertung serieller Schnittstellen bereit. Die Saleae Logic-MSO-Serie eignet sich besonders für die Entwicklung, Inbetriebnahme und Fehlersuche in Embedded-Systemen.

Die Saleae Logic-MSO-Serie bietet sehr kompakte, über USB angeschlossene Mixed-Signal-PC-Oszilloskope. Die Geräte vereinen einen leistungsstarken Logikanalysator mit einem Oszilloskop in einem USB-basierten System, das speziell für die Entwicklung eingebetteter Systeme konzipiert wurde. Die Hardware unterstützt eine Bandbreite von 200 MHz gleichzeitig auf allen vier Analogkanälen und ermöglicht eine kontinuierliche, lückenlose Aufzeichnung auf bis zu 20 Digitalkanälen. In Verbindung mit der Software Logic 2, die plattformübergreifend unter Windows, macOS und Linux verfügbar ist, bietet das System erweiterte Funktionen zur Protokolldekodierung, Signalintegritätsanalyse und Fehlersuche in Embedded-Systemen.

Der Logic MSO nutzt die Saleae Logic-2-Software, die in der gesamten Produktfamilie der Saleae-Logikanalysatoren und Mixed-Signal-Oszilloskope zum Einsatz kommt. Die Logic-2-Software ist eine leistungsstarke Entwicklungssoftware, die speziell für Embedded-System-Ingenieure, Hardwareentwickler und Elektronikexperten konzipiert wurde. Sie ermöglicht die komfortable Erfassung und detaillierte Analyse analoger und digitaler Signale, unterstützt die Dekodierung einer Vielzahl von Kommunikationsprotokollen und bietet umfangreiche Automatisierungsmöglichkeiten durch Python-

Skripte. Außerdem erlaubt die Logic-2-Software den Anschluss an den KI-Assistenten Claude, so dass die Software per Chat gesteuert werden kann, sobald die Verbindung steht.

Erhältlich sind die Geräte der Saleae Logic-MSO Serie 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