

# MIXED SIGNAL OSZILLOSKOP

Auf USB-PC basierend



Das JT-ScopeMega50 bietet eine beeindruckende Kombination aus Oszilloskop, Spektrumanalysator, Recorder, Logik-Analyzer und Funktionsgenerator in einem einzigen, tragbaren Gerät.

Das Oszilloskop verfügt über zwei Kanäle mit einer Abtastrate von 48 MHz, einer Bandbreite von 15 MHz und verschiedenen Trigger-Modi für präzise Messungen.

Der Spektrumanalysator ermöglicht eine detaillierte Frequenzanalyse mit Unterstützung für diverse Fensterfunktionen.

Der Recorder zeichnet mit zwei Kanälen bei einer Abtastrate von 15 MHz Eingangsspannungen von -30 V bis +30 V auf und bietet erweiterte Funktionen wie Wellenformaufzeichnung.

Der 16-Kanal-Logik-Analyzer unterstützt eine Abtastrate von 48 MHz, Trigger-Optionen und die Dekodierung von I2C, UART, SPI und 1-Wire Protokollen.

Der Funktionsgenerator erzeugt diverse Wellenformen mit einer maximalen Signalfrequenz von 12,5 kHz.

Mit dem JT-ScopeMega50 erhalten Sie ein multifunktionales Werkzeug, das durch seine Kompaktheit und Vielseitigkeit besticht. Es ist perfekt für Ingenieure

## HAUPTMERKMALE

Modell	Mega50
Abmessungen	92 x 74 x 23 mm (B x T x H inkl. Steckverbinder)
Gewicht	83 g
Anschlüsse	3x koaxiale BNC-Anschlüsse 1x D-Sub, 25-polig, weiblich 1x USB Typ B, weiblich
Lieferumfang	2x 60 MHz Prüfspitzen (10:1, 1:1), 1x 16 Kanal Logic Analyzer Clips, USB Kabel, ScopeMega50
Stromverbrauch	150 mA

## OSZILLOSKOP

Anzahl von Kanälen	2 Kanäle
Abtastrate	48 MHz
Bandbreite	15 MHz
Eingangsspannung	-30 V bis +30 V
ADC-Auflösung	8 Bits
Trigger	Steigend, fallend, beliebig

## Spektrumanalysator

Anzahl von Kanälen	2 Kanäle
Abtastrate	48 MHz
Eingangsspannung	-30 V bis +30 V
ADC-Auflösung	8 Bits
Fenster-Funktionen	Hamming, Hanning, Blackman, Blackman-Harris, usw.

und Techniker, die eine leistungsfähige und mobile Lösung für die Messung und Analyse elektronischer Signale benötigen.

## RECORDER

Anzahl von Kanälen	2 Kanäle
Abtastrate	15 MHz
Eingangsspannung	-30 V bis +30 V
ADC-Auflösung	8 Bits
Trigger	Steigend, fallend, beliebig
Erweiterte Funktionen	Wellenformaufzeichnung, Direktaufnahme in PCM

## LOGIK-ANALYZER

Anzahl von Kanälen	16 Kanäle
Abtastrate	48 MHz
Bandbreite	15 MHz
Eingangsspannung	0 bis 5 V
Trigger	Kante, Ebene
Dekodierung	I2C, UART, SPI, 1-Wire

## FUNKTIONSGENERATOR

Anzahl von Kanälen	1 Kanal
Wellenformen	Sinus, Quadrat, Säge, Dreieck
Max. Signalfrequenz	12,5 kHz

## WEITERE DETAILS

Artikelnummer	JT-ScopeMega50
EAN	425023681541
Zolltarifnummer	90302000