



P 1331

100 MHz / 4 CH, 1 GS/S PC-OSZILLOSKOP MIT USB & LAN

Dieses leistungsstarke 4 Kanal Oszilloskop eignet sich für den mobilen Einsatz am Laptop oder den dauerhaften Einbau in Schaltschränken hervorragend. Für die schnelle Darstellung jeder eingehenden Wellenform reicht ein Druck auf die Autoset-Taste, schon sucht das Oszilloskop selbst die bestmögliche Anzeige. Mit Autoscale hingegen, lässt sich die Skalierung der Zeitbasis anwenderfreundlich anpassen. Über die umfangreiche Software werden alle

Oszilloskopfunktionen gesteuert. Hierbei lassen sich verschiedene Trigger, Kanaleinstellungen, Messfunktionen, Sampling, Cursor, Pass/Fail und mathematische Funktionen einstellen. Eine Datenübertragung an den PC erfolgt über einen isolierten LAN-Anschluss oder die USB-Schnittstelle, wobei das Gerät über USB direkt mit der notwendigen Spannung versorgt wird.

- ▶ 4-Kanal 100 MHz PC-Oszilloskop mit 1 GS/s Sampling Rate
- ▶ Steuerung über PC-Software
- ▶ Speicherlänge von 10 Mio. Punkten pro Kanal
- ▶ XY-Modus und FFT-Funktion
- ▶ Isolierter LAN-Anschluss zur Datenübertragung mit Netzteil zur Spannungsversorgung
- ▶ USB-Anschluss zur Datenübertragung und Spannungsversorgung
- ▶ Eingangsspannung max.: 40 Vpp
- ▶ Zubehör: Tastköpfe, USB Kabel, BNC-Kabel, Netzadapter, Bedienungsanleitung, Software CD

Bandbreite:	100 MHz
Abtastrate (1/2/4 CH):	1 GS/s; 500 MS/s; 250 MS/s
Kanäle:	4 CH
Vertikale Auflösung:	8 Bit
Zeitbasis:	2 ns/div ... 100 s/div
Speichertiefe max.:	10.000.000 Punkte / CH
Anstiegszeit:	≤ 3,5 ns
Schnittstellen:	USB, USB Host(WiFi), LAN
Spannungsversorgung:	5 – 15 V DC/ 1,2 A
Abmessungen:	120 x 18 x 190 mm
Gewicht:	380 g
GTIN-13:	4250569406829