«PeakTech® P 1331» 100 MHz / 4 CH, 1 GS/s PC-Oszilloskop mit USB&LAN



549,90 €

Preise exkl. Mwst. zzgl. Versandkosten und ggf. Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 1331

GTIN/EAN: 4250569406829

Beschreibung

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 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.

Technische Merkmale

- 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
- Eingangspannung max.: 40 Vpp

- Zubehör: Tastköpfe, USB Kabel, BNC-Kabel, Netzadapter, Bedienungsanleitung, Software CD

Spezifikationen

Bandbreite:	100 MHz
Kanäle:	4 CH
Sampling 1 CH:	1 GS/s
Sampling 2 CH:	500 MS/s
Sampling 4 CH:	250 MS/s
USB:	■(isoliert)
Anstiegszeit:	< 3.5 ns
Hor. Skala max.:	100 s/div
Hor. Skala min.:	1 ns/div
Speichertiefe:	10.000.000 Punkte
Vert. Auflösung:	8 Bit
Vert. Skala max.:	5 V/div
Vert. Skala min.:	2 mV/div

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de