Speicheroszilloskop PeakTech PKT-1265

2-kanaliges Speicheroszilloskop zur Erfassung von Spitzen- und Mittelwerten / Autoset-/Autoscale-Funktion / VGA-, USB-, LAN-Schnittstelle / PASS-/FAIL-Funktion / 10.000 Punktespeicher / EN 61010-1, CAT II

Das Speicheroszilloskop PeakTech PKT-1265 der neuesten Generation verfügt über ein hochauflösendes TFT-Farbdisplay. Durch die hohe Auflösung von 800 x 600 Pixeln kann der Benutzer die Messkurven sehr genau ablesen. Das Speicheroszilloskop verfügt über USB-, VGA- und LAN-Schnittstelle, weshalb größere Datenmengen ohne großen Zeitaufwand auf einen PC übertragen werden können, ein externer Monitor angeschlossen werden kann oder Daten über Netzwerk fernabgefragt werden können. Der Speicher vom Speicheroszilloskop PeakTech PKT 1265 umfasst 10.000 Punkte pro Kanal oder 15 Wellenformen. Dieser Speicher muss allerdings nicht genutzt werden, da dieses Speicheroszilloskop dazu in der Lage ist, Messwerte und Grafiken direkt auf einen USB-Stick zu speichern. Die maximale Bandbreite von 30 MHz und die hohe Abtastrate von 125 MSa/s (pro Kanal) ermöglichen viele Messungen auf weitem Anwendungsgebiet. Das Speicheroszilloskop PeakTech PKT-1265 besitzt 20 automatische Messfunktionen und die FFT-Analyse. Dank Autoset- und Autoscale-Funktion vom Speicheroszilloskop ist eine benutzerfreundliche Bedienung gewährleistet. Im Folgenden Link finden Sie weitere Geräte zum Begriff Speicheroszilloskop. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Speicheroszilloskop PeakTech PKT 1240 haben, dann schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser Kontaktformular oder rufen Sie uns an: 01805 976 99 0 (14 ct /min.aus dem dt. Festnetz, max. 42 ct / min. aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie gerne bezüglich dem Speicheroszilloskop PeakTech PKT 1240 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der Regeltechnik, der Labortechnik, der Messgeräte oder der Waagen von PCE Deutschland GmbH.

- hochauflösendes TFT-Farbdisplay (800 x 600)
- VGA-Ausgang für externen Monitor
- USB-Schnittstelle
- LAN-Anschluss
- PASS/FAIL Funktion
- Speicher von 10.000 Punkten pro Kanal
- Autoset- /Autoscale-Funktion
- Speichern direkt auf USB-Stick möglich
- 20 automatische Messmodi und FFT-Funktion
- EN 61010-1; CAT II

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz
http://www.warensortiment.de/

Technische Spezifikation PeakTech PKT-1265

Abtastrate	
Bandbreite	30 MHz
Anzeige	8" TFT (800 x 600 Pixel, 65536 Farben)
Kanäle	2 CH
Abtastrate pro Kanal	125 MSa/s
Eingang	
Eingangskopplung	AC, DC, GND
Eingangswiderstand	1 MΩ +/- 2 % in parallel mit 15 pF +/- 5 pF
max. Eingangsspannung	400 V DC oder ACss
Horizontalteil	
horizontale Skala	5 ns - 100 s / SKT.
Messbereich	0,5 Sa/s - 250 MSa/s
Vertikalteil	
vertikale Empfindlichkeit	2 mV - 10 V/Skt.
Anstiegszeit	≤ 14 ns
DC-Genauigkeit	±3 %
Vertikale Auflösung	8 Bits (2 CH gleichzeitig)
Trigger	
Triggerart	Edge / Video / Pulse / Slope
Triggermodus	Auto, Normal, Single
Triggerkopplung	DC, AC, LF, HF
Messfunktionen	
automatische Messungen	peak-peak, cycle RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, overshoot, preshoot, rise time, fall time, +width, -width, +duty, -duty, delay A→B (rising), delay A→B (falling), frequency, period, min, max, FFT

Allgemeine Spezifikationen

Speicherfunktion	10.000 Punkte pro Kanal
Schnittstellen	USB, USB flash disk, VGA, LAN
Betriebsspannung	100 - 240 V ACeff; 50/60 Hz
Abmessungen (B x H x T)	355 x 178 x 118 mm
Gewicht	1,6 kg

Lieferumfang

1 x Speicheroszilloskop PeakTech PKT-1265, 2 x BNC-Kabel, 1 x Pass/Fail-Adapter,
1 x USB-Kabel, 1 x Software-CD (Windows 2000/XP/VISTA/7), 1 x Netzkabel, 2 x Tastkopf,
1 x Bedienungsanleitung

Hier finden Sie weitere Speicheroszilloskope aus der PKT Reihe:

- Speicheroszilloskop PKT-1200
  (mit 8" Farbdisplay, 25 MHz Bandbreite, USB-Schnittstelle, Auto-Set-Funktion)

- Speicheroszilloskop PKT-1230
  (mit integriertem 16-Kanal Logik Analysator, 200 MHz Bandbreite, 1 GS/s)

- Speicheroszilloskope PKT 1240
  (mit großem internen Datenspeicher, Bandbreite 60 MHz und 2 CH Kanäle)