

PeakTech® 1325 ART-NR.: P 1325

[ZURÜCK](#)

60 MHz/4-CH, 500 MSa/s PC Oszilloskop mit USB, LAN

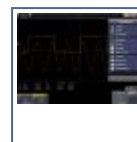
Dieses neu entwickelte 4-Kanal PC Oszilloskop eignet sich hervorragend für den mobilen Einsatz am Laptop, den dauerhaften Einbau in Schaltschränken, Industrieanlagen und vielen anderen Anwendungen, für die ein kleines, leichtes und leistungsfähiges Oszilloskop benötigt wird.

Durch die integrierten Datenschnittstellen lassen sich die Eingangssignale mit der beiliegenden PC-Software direkt über die USB-Schnittstelle am PC abfragen.

Dieses Gerät verfügt über eine isolierte LAN-Netzwerkschnittstelle, durch welche die Messdaten auch per Fernabfrage in lokalen Netzwerken übermittelt werden können. Hierdurch kann das Gerät z.B. in elektrischen Anlagen fest installiert werden und die Abfrage erfolgt komfortabel vom Arbeitsplatz.

Die Schnittstellenisolation bietet eine größtmögliche Sicherheit für den Anwender und das verwendete Computersystem.

Durch die leistungsstarke Software und die vielen Funktionen ergeben sich unzählige Einsatzmöglichkeiten im Service-, Wissenschafts- und In



- Leistungsstarke PC-Software zur Datenabfrage und Steuerung
- 20 automatische Messmodi
- Mathematische Funktionen (+, -, *, /) und FFT
- LAN-Anschluss zur Fernabfrage über Netzwerk
- USB (2.0)-Anschluß zur Echtzeit-Datenübertragung
- Zubehör: 4 St. Tastköpfe (1:1 ; 10:1), USB Kabel, 4 St. BNC-Kabel, AC-DC Adapter, Bedienungsanleitung, Software CD für Windows XP/VISTA/7/8

ANLEITUNG

[PeakTech 1280 1285 1290 1325 1330 11 2015.pdf \(3.004,7 kB\)](#)

BILDER

[1325_L.jpg \(285,6 kB\)](#)

[1325_R.jpg \(568,2 kB\)](#)

SOFTWARE

[LibUSB Oscilloscope Driver Windows 8-10.rar \(4.869,9 kB\)](#)

[PeakTech 1325 1330 VO S4 2.0.13 Setup.zip \(48.953,0 kB\)](#)

[PeakTech PC OSC SoftwareDevelopmentKit.rar \(45.405,0 kB\)](#)

OSZILLOSKOP :	
Bandbreite	60 MHz
Abtastrate pro Kanal	500 MSa/s
Kanäle	4 Kanäle
EINGANG :	
Eingangskopplung	AC, DC, GND
Eingangsimpedanz	1 M Ω +/- 2 % / 10 pF +/- 5 pF
Max. Eingangsspannung	40 V (DC+AC PK-PK) USB; 400 V (DC+AC PK-PK) LAN
Multi Eingang	Sync. in/out, Pass/Fail, Ext. Trigger
VERTIKAL :	
Vertikale Empfindlichkeit	2 mV - 5 V/Skt./DIV
DC-Genauigkeit	+/- 3%
Anstiegszeit	< 5.8 ns
HORIZONTAL :	
Zeitbasis	5 ns / Skt. / Div. - 100 s / Skt. / Div.
Sampling-Bereich	0.5 S/s - 1 GSa/s
Genauigkeit	100 ppm x reading + 0.6 ns
TRIGGER :	
Triggerart	Alternate / Edge / Video / Pulse / Slope
Triggermodus (Edge)	Single, Normal, Auto
Trigger-Erfassung	Sample, Peak detect, Average
MESSMODUS :	
Autom. Messung	Vpp, Vavg, Vrms, Freq, Period, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Overshoot, Preshoot, Rise Time, Fall Time, Delay A->B, Delay A- > B, + Width, - Width, + Duty, - Duty
Math. Funktion	+, -, x, /, invert, FFT
XY-Mode	Ja
SCHNITTSTELLEN :	
USB-Schnittstelle	USB 2.0
LAN-Schnittstelle	RJ-45
LAN Isoliert	Ja
Speicherlänge	5.000.000 Punkte
SPEZIFIKATIONEN :	
Betriebsspannung	5 V DC USB oder 5 V DC 1 A, AC-Adapter ; < 5 W
Abmessungen (BxHxT)	190 x 120 x 18 mm
Gewicht	260 g
EAN-13	4250569403132

