



ЛОКАТОР-К ООД

София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А www.lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 E-mail: lokator@dir.bg



4-КАНАЛЕН РС-БАЗИРАН ОСЦИЛОСКОП 100 MHz, 1 GSa/s, с USB и LAN МОДЕЛ PeakTech® 1330



Новоразработен 4-канален РС осцилоскоп перфектно пригоден за мобилна употреба с лаптоп или стационарна инсталация в контролни помещения, индустриално оборудване и много други приложения, където се изисква компактен, лек и мощен осцилоскоп.

Потребителят може да записва резултатите от измерванията през различни интерфейси директно на РС с помощта на включения в доставката РС софтуер.

Осцилоскопът разполага с изолиран LAN интерфейс посредством който резултатите стават достъпни в локална мрежа. Това позволява инсталиране на устройството в

електрически системи, докато проследяването на измерванията става дистанционно, от удобно работно място.

Изолираният интерфейс осигурява максимална безопасност за потребителят и използваният компютър/лаптоп. Мощният софтуер и богатия набор функции правят уреда подходящ за сервизни, научни и индустриални приложения.

- Мощен РС софтуер за запис на данни и управление
- 20 режима за автоматични измервания
- Математически функции (+, -, *, /) и FFT анализ
- LAN интерфейс за дистанционен мрежов достъп
- USB 2.0 интерфейс за трансфер на данни в реално време
- Принадлежности: 4 бр. сонди (1:1, 10:1), USB интерфейсен кабел, 4 бр. BNC кабели, AC/DC адаптер, инструкция за експлоатация, софтуер за работа под ОС Windows 2000/XP/VISTA/7/8 на CD

Технически характеристики:

ОСЦИЛОСКОП :	
Честотна лента	100 MHz
Честота на дискретизация на канал	250 MSa/s
Брой канали	4
ВХОД :	
Входни куплунзи	AC, DC, GND
Импеданс на входа	1 MΩ ± 2 % / 10 pF ± 5 pF
Напрежение на входа	40 V (DC+AC PK-PK) USB; 400 V (DC+AC PK-PK) LAN
Мулти-вход	Sync. in/out, Pass/Fail, Ext. Trigger
ВЕРТИКАЛНА СИСТЕМА :	
Вертикална чувствителност	2 mV – 5 V/Skt./DIV
DC точност	+/- 3 %
Време за покачване	< 3.5 ns
ХОРИЗОНТАЛНА СИСТЕМА :	
Диапазон на времевата база	2 ns/Skt./DIV - 100 s/Skt./DIV
Диапазон на дискретизация	0.5 S/s - 1 GSa/s
Точност	100 ppm x отчетеното + 0.6 ns
ТРИГЕР :	
Тип тригер	Alternate / Edge / Video / Pulse / Slope
Тригерен режим (Edge)	Single, Normal, Auto
Регистриране на тригера	Sample, Peak detect, Average
ИЗМЕРВАТЕЛНИ РЕЖИМИ :	
Автоматични измервания	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
Математически и др. функции	+, -, x, /, инверсия, FFT
XY-режим	Да
ИНТЕРФЕЙСИ :	
USB интерфейс	USB 2.0
LAN интерфейс	RJ-45
LAN изолация	Да
Дължина на запис	5.000.000 точки
СПЕЦИФИКАЦИИ:	
Работно напрежение	5 V DC USB или 5 V DC 1 A, AC-адаптер ; < 5 W
Размери (ШхВхД)	190 x 120 x 18 mm
Тегло	260 g

Възможни са грешки и промени в спецификациите и дизайна без предизвестие.