

Осцилоскоп-таблет ТАО3074А 70MHz, 14 -битов, 4 канален



Гаранция: 36 месеца;
Фирма производител: OWON;
Номер на продукта: 120-4362;
Каталожен номер: ТАО3074А;

Осцилоскоп-таблет ТАО3074А 70MHz, 14 -битов, 4 канален

70MHz честотна лента, 1GS / s честота на семплиране.

14 -битов АЦП с висока разделителна способност.

Макс. дължина на записа 40M

Максимална 45000 wfms/s честота на опресняване на формата на сигнала, лесно регистрира рядко срещани пикове.

Нисък фонов шум.

8 инчов 800 x 600 LCD дисплей с висока разделителна способност, мултитъч сензорен екран, по-приятен за работа.

Поддържа връзка с програма LabVIEW с набор команди SCPI

Мулти-тригерна синхронизация и функция за декодиране на серийни протоколи като RS232.

Мултиинтерфейсна интеграция - USB (връзка към памет или връзка към комп.), LAN, Wifi (опция).

Множество математически функции и филтри.

Вградена 8 Ач батерия издържа 5 часа.

честотна лента	70MHz
честота на извадка	1GS/s
вертикална резолюция	14 bits
дължина на запис	40M
честота на опресняване	45000 wfms/s
хоризонтална скала (s/div)	1ns/div - 1000s/div, стъпка по 1 - 2 - 5
канали	4
екран	8" цветен LCD, 800 x 600 мултитъч
входно съпротивление	1MΩ ± 2%, успоредно с 15pF ± 5pF
макс входно напрежение	1MΩ ≤ 300Vrms;
множител на сондата	0.001X - 1000X, стъпка по 1 - 2 - 5
Входна връзка	DC, AC, GND
Вертикална чувствителност	1mV / div - 10V / div (при вход)
тип синхронизация	Edge, Video, Pulse, Slope, Runt, Windows, Timeout, Nth Edge, Logic, I2C, SPI, UART(RS232), and CAN (опция)
декодиране на серийна шина	I2C, SPI, UART(RS232), CAN
режим на синхронизация	Автоматично, Нормално и Единично
автоматично измерване	Vpp, Vavg, Vrms, Freq, Period, Peak RMS, Cursor RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, Overshoot, Phase A-B, Phase A-B,

	Preshoot, Rise Time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, -Duty, Duty Cycle, Delay A▯B ▯, Delay A▯B▯, +Pulse Count, -Pulse Count, Rise Edge Count, Fall Edges Count, Area, Cycle Area
математически функции	▯, ▯, ×, ÷, FFT▯FFTrms,▯ntg,Diff,Sqrt, потребителски дефинирана, Digital Filter
запазване на осцилограми	100 броя
комуникационни интерфейси	USB хост, USB устройство, USB порт за PictBridge, LAN, and W▯▯▯ (опция)
честотомер	наличен
батерия	7.4V, 8000mAh▯ 5 часа работа
Размери (ШхВхД)	270x191x48
Тегло	около 1.7kg