



Многофункционален осцилоскоп XDS3104AE 100MHz, 14-битов, 4 канален

Гаранция: 36 месеца;
Фирма производител: OWON;
Номер на продукта: 117-0946;
Каталожен номер: XDS3104AE;

Многофункционален осцилоскоп XDS3104AE 100MHz, 14-битов, 4 канален

100 MHz честотна лента 1GS/s честота на извадка.

14-битова разделителна способност АЦП.

40 милиона записа, макс. 45 000 wfms/s честота на опресняване на формата на сигнала.

Нисък фонов шум.

8" цветен 800 x 600 LCD екран с висока разделителна способност, по избор мултитъч екран, по-удобно изживяване при работа.

Поддържа връзка с програма LabVIEW по протокол SCP.

Синхронизация с разнообразни тригери и функция за декодиране на серийни протоколи (например RS232).

Налични портове - USB хост, USB устройство, USB порт за PictBridge, LAN, AUX и VGA

Многофункционален мобилен тестер:

Осцилоскоп + мултиметър + регистратор на данни + честотомер + декодер.

Поддържа Li-ion батерия.

Поддържа WiFi модул.

Модел	XDS3104AE
Честотна лента	100MHz
Честота на вземане на проби	1GS / s
Вертикална резолюция	14 бита
Дължина на записа	40M
Честота на опресняване на формата на сигнала	45 000 wfms / s
Хоризонтална скала (s / div)	2ns / div - 1000s / div, стъпка по 1 - 2 - 5
брой канали	4
екран	8 "цветен LCD, 800 x 600 точки
Точност на честотата	± 2,5 ppm (части на милион)
Входна връзка	DC, AC, GND
Вертикална чувствителност	1mV / div - 10V / div (при вход)
Тип на тригера	Edge, Video, Pulse, Slope, Runt, Windows, Timeout, Nth Edge, Logic, I2C, SPI, RS232 и CAN (опция)
Декодирани серийни протоколи (опции)	I2C, SPI, RS232, CAN
Режим на задействане	Автоматично, Нормално и Единично
Вертикален обхват	± 2V (1mV / D \square V ~ 50mV / D \square V); ± 20V (100mV / D \square V ~ 1V / D \square V); ± 200V (2V / D \square V ~ 10V / D \square V)
Матем. Функции	+, -, *, /, FFT, Intg, Diff, Sqrt и определена от потребителя функция
Комуникационен интерфейс	USB хост, USB устройство, USB порт за PictBridge, Trig Out (P / F), LAN и VGA (по избор)
Честотомер	наличен
Захранване	100V - 240V AC, 50 / 60Hz, CAT II
предпазител	2A, Т клас, 250V
Батерия (опция)	3.7V, 13,2 Ah
Размер (Ш x В x Г)	340mmx177mmx90mm

Модел / Опция	XDS3104AE
VGA	Опц.
Touch LCD	Вкл.
Multimeter	Опц.
WiFi	Опц.
□2C, SP□, RS232, CAN	Вкл.
Waveform Generator 25M (ch1)	He
Waveform Generator 25M (ch2)	He
Magnifier	He
Battery	Опц.
Разяснение	He (He се предлага), Опц.(По заявка), Вкл.(Включено в модела)