Осциллограф цифровой планшетный

Артикул: 236200

По
МГ

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Ти
ос

По

Описание TAO3104 — осциллограф цифровой планшетный

OWON TAO3104 переносной цифровой запоминающий осциллограф бюджетного ценового класса. Выполнен в компактном корпусе планшетного типа.

Планшетный цифровой осциллограф OWON TAO3104 предлагает пользователям 4 анаоргвых входных канала с максимальной частотой полосы пропускания до 100 МГц у каждого входного канала.

Осциллограф OWON TAO3104 выполнен на базе 8-ми битного АЦП с частотой дискретизации до 250 Мвыб/сек и длиной записи в 10 М точек при работе всех 4-х каналов одновременно. При работе только одного канала эти показатели могуь быть увеличены в 4 раза и достигать своих максимальных значений - 1 Гвыб/сек и 40 М точек на канал.

Прибор OWON TAO3104 - это компактный цифровой осциллограф с большим цветным сенсорным дисплеем, диагональ экрана 20 см, разрешение экрана 800 x 600 точек.

Осциллограф OWON TAO3104 оснащен аккумуляторной батареей Li-ion, 7,4 В, ёмкостью 8000 мА-ч со временем автономной работы до 5 часов.

Планшетный цифровой осциллограф OWON TAO3104 имеет порты для подключения проводных интерфейсов: LAN, USB (device/host) и беспроводного модуля передачи данных по Wi-Fi (опция), которые необходимы для подключения различных внешних устройств.

Цифровой запоминающий осциллограф OWON TAO3104 имеет возможность захвата сигналов последовательной передачи данных на шинах UART, SPI, I2C, CAN (опционально), а так же их декодирования.

Высокие технические характеристики и функциональность осциллографа OWON TAO3104 обеспечивает возможность быстрого захвата осциллограмм (45000 осциллограмм/сек), что является главным условием для успешного поиска редких, непериодических и паразитных сигналов.

Большой объём памяти - 40М точек на канал (при работе одного канала), позволяет анализировать значительные участки исследуемого сигнала.

Планшетный цифровой осциллограф OWON TAO3104 реализует множество математических функции обработки входных сигналов: сложение, вычитание, умножение, деление, анализ Фурье и др.

Компактные собственные размеры и малый вес осциллографа OWON TAO3104 обеспечивают удобство применения этого прибора именно в полевых условиях.

Характеристики TAO3104 — осциллограф цифровой планшетный

Параметр	Значение
Максимальная частота	100 МГц
Скорость регистрации	45000 осц/сек
Количествово каналов	4
Частота дискретизации	1 ГГц
Чувствительность	1 мВ/дел ~ 10 В/дел
Коэффициент развертки	1 нс/дел ~ 1000 с/дел
Максимальная глубина памяти	40 М
Дисплей	20 см
Интерфейсы	LAN, PictBridge, USB-host, USB- device
Декодирование протоколов	RS232/UART (Опция), I2C (Опция), SPI (Опция), CAN (Опция)
Серия	TAO3OOO (Owon)
Дополнительные характеристики	Батарейное питание, Мультиметр, Сенсорный дисплей
Дополнительно информация	Wi-Fi - Опционально
Размер	25x36x11 см
Вес	3.6 кг

Комплектация ТАО3104 — осциллограф цифровой планшетный

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой планшетный ТАО3104	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83