

Осциллограф DSOX1102G
 Производитель: Keysight Technologies, Inc.

Осциллограф DSOX1102G



Keysight DSOX1102AG Технические характеристики

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	70 МГц
Максимальная частота дискретизации	2 ГГц
Максимальный объем памяти	1 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Логические каналы	нет

Особенности	Встроенный генератор сигналов - 20 МГц. Программное расширение полосы пропускания до 100 МГц. Встроенный вольтметр - 3 разряда, частотомер - 5 разрядов. Скорость обновления экрана до 50000 осц./сек. Автоматические и курсорные измерения. Математические функции, БФП. Опции - декодирование протоколов последовательных шин I ² C, SPI, UART and CAN, LIN.
Интерфейс	USB
Дисплей	TFT, 17,8 см
Масса (кг)	3,23

Осциллограф цифровой DSOX1102G со встроенным генератором сигналов 20 МГц;

7-дюймовый дисплей WVGA;

Скорость обновления 50 000 сигналов в секунду;

Для обеспечения возможности быстрого выбора все ручки нажимаются;

Типы запуска: по фронту, по длительности импульса и по видеосигналу, шаблон, время нарастания/спада, настройка и задержка;

Параметры последовательного декодирования/запуска для: I²C и UART/RS232 в моделях CAN, LIN и SPI;

Сигналы математических функций: сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ (амплитуда и фаза) и фильтр низких частот;

Опорные сигналы (2) для сравнения с сигналами других каналов или сигналами математических функций;

Множество встроенных средств измерения:

Генератор сигналов: синусоида, прямоугольный и пилообразный сигнал, импульс, уровень постоянного тока, шум.