



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Осциллограф
+7 (495) 258-80-83

Бесплатный звонок
8 800 350-70-37

Центральный офис в Москве
ул. Гиляровского, дом 51

Работаем в будни с 9 до 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

Описание DSOX1202G

Новые модели осциллографов InfiniiVision 1000 X-Series имеют возможность расширения диапазона рабочих частот с помощью лицензированного программного обеспечения. Это позволяет клиентам приобретать полосы частот, необходимые для решения задач в данный момент, а также обновлять и расширять функции прибора по мере развития технологий. Осциллографы InfiniiVision 1000 X-Series, доступные в вариантах исполнения с полосой пропускания до 70 МГц, представляют следующие инновационные решения:

Технология Keysight MegaZoom IV ASIC, обеспечивающая частоту обновлений до 200 тыс. сигналов в секунду и частоту выборки 2 Гвыб/с, позволяет визуализировать случайные и редкие помехи и аномалии, которые обычный осциллограф с аналогичной стоимостью может пропустить.

Экономия пространства за счет объединения шести приборов в одном: пользователям доступны анализатор АЧХ/ФЧХ (с функцией построения диаграмм Боде), генератор сигналов стандартной формы (диапазон 20 МГц), анализатор протоколов, цифровой вольтметр и цифровой частотомер.

Стандартное подключение через USB-порты и сети LAN позволяет нескольким инженерам работать на одном приборе, используя веб-браузер для дистанционного управления. Благодаря этому студенты и сотрудники могут совместно работать над проектами из любой точки мира, экономя время и деньги.

Профессиональное качество измерений и возможностей аналитического ПО, в том числе функция быстрого преобразования Фурье (БПФ) для анализа частотного диапазона и выявления малозаметных аномалий. Быстрый анализ и определение параметров сигнала благодаря выявлению перекрестных помех и искажений, обусловленных нелинейностью усилителя, а также возможность проверки сигналов на соответствие/несоответствие заданной маске со скоростью до 200 тыс. испытаний в секунду.

Стандартная функция последовательной передачи данных, позволяющая активировать и декодировать большинство низкоскоростных протоколов последовательной передачи данных, таких как Inter-IC (I2C), последовательные периферийные интерфейсы (SPI), универсальные асинхронные приемопередатчики (UART/RS232), местные контроллерные сети (CAN) и коммутируемые локальные сети (LIN). Функция листинга (формирование списков) обеспечивает удобство просмотра пакетов данных с корреляцией по времени и выделением ошибок.

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА DSOX1202G:

- Встроенный функциональный генератор 20 МГц;
- Программное расширение полосы пропускания до 100 МГц и до 200 МГц;
- Программное расширение полосы пропускания до 70 МГц;
- Встроенный вольтметр, частотомер, декодирование протоколов последовательных шин I²C, SPI, UART and CAN, LIN;
- Скорость обновления экрана до 200000 осц./сек.

Характеристики DSOX1202G

Параметр	Значение
Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	70 МГц
Максимальная частота дискретизации	2 ГГц
Максимальный объем памяти	2 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Логические каналы	Нет
Интерфейс	USB LAN
Дисплей	TFT, 17,8 см
Масса (кг)	3,23

Комплектация DSOX1202G

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф DSOX1202G	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83