циллограф цифровой многофункциональный

Артикул: 59969

По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО XDS3102V:

- Полоса пропускания осциллографа: 100 МГц;
- Максимальная частота дискретизации в реальном времени: 1 ГГц;
- Количество каналов: 2;
- Глубина памяти 40М, вертикальное разрешение 8 бит;
- Чувствительность осциллографа: 1 мВ/дел - 10 В/дел;
- Коэффициент развертки: 1 нс/дел ~ 1000 с/дел;
- Максимальная скорость регистрации до 75 000 осциллограмм в секунду;
- Сохранение во внутреннюю память: 100 осциллограмм (запись/чтение);
- Сбор данных: выборка, пиковый детектор, усреднение;
- Возможные режимы синхронизации: по фронту, по видеосигналу, по скорости нарастания, по длительности импульса, по импульсу нетипичной амплитуды, по заданному окну, по лимиту времени, по номеру фронта, по совпадению с логическим шаблоном, по данным протоколов I²C, RS232, SPI и CAN;
- Декодирование протоколов I²C, SPI, RS232 (опция); CAN (опция);
- Типы развертки: авто, норм, однократный;
- Дополнительный внешний вход синхронизации (External);
- Интерполяция sin(x)/x, режим растяжки окна (ZOOM);
- Автоматические измерения 28 параметров, встроенный частотомер;
- Курсорные измерения (ΔU, Δt);
- Математические функции: сложение, вычитание, умножение, деление, FFT;
- Технология Xvisual;
- Дисплей: цветной LCD 800x600, диагональ 20 см;
- Интерфейсы: USB device, USB host, LAN, встроенный VGA.
- Батарейное питание (опция).

Характеристики XDS3102V

Параметр	Значение
Максимальная частота	100 МГц
Количество каналов	2
Частота дискретизации	1 ГГц
Чувствительность	1 мВ/дел ~ 10 В/дел
Коэффициент развертки	1 нс/дел - 1000 с/дел
Максимальная глубина памяти	40М
Дисплей	20 см
Интерфейсы	LAN, VGA, PictBridge, USB-host, USB-device
Декодирование протоколов	RS232/UART (опция), I2C (опция), SPI (опция), CAN (опция)
Дополнительные характеристики	Батарейный отсек

Комплектация XDS3102V

№	Наименование	Количество

1.	Осциллограф цифровой многофункциональный XDS3102V	1
2.	Пробник	2
3.	CD-диск с программным обеспечением	1
4.	Сетевой кабель питания	1
5.	Кабель USB	1
6.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83