Осциллограф цифровой запоминающий

Артикул: 00-00001742

По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФОВ ЦИФРОВЫХ ЗАПОМИНАЮЩИХ GDS-72072E, GDS-72074E, GDS-72102E, GDS-72104E, GDS-72202E, GDS-72204E:

- Количество каналов 2, 4;
- Полоса пропускания 70, 100 и 200 МГц;
- Максимальная частота дискретизации: 1 ГГц;
- Максимальный объем памяти 10 МБ;
- Технология VPO: визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 120.000 осц./с);
- Сбор данных: выборка, пиковый детектор, усреднение, интер. Sin X/x;
- Режим сегментированной памяти (до 29,000 сегментов);
- Режим «Поисковая машина» для поиска событий по заданным условиям;
- 28 видов автоматических измерений параметров, курсорные измерения;
- Режим автоизмерения временных задержек (8 параметров);
- Функция автоустановки параметров развертки, запуска;
- Функции математики: +, -, x, ?, встроенный редактор формул;
- Частотный анализ (БПФ): на участке 1 МБ (БПФ с.к.з./ БПФ дБ);
- Цифровой фильтр (ВЧ/НЧ) с ручной регулировкой;
- Режимы растяжки окна, самописец и XY;
- Внутренняя память: 24 осциллограммы, 20 профилей настроек;
- Синхронизация и декодирование сигналов I2C, SPI*, UART, CAN, LIN;
- Регистратор данных до 100 часов, интервал регистрации от 2 с.;
- Интерфейсы: USB 2.0 для управления и сохранения данных, LAN;
- Цветной WVGA TFT-дисплей (20 см);
- Вывод данных на печать (поддержка PictBrige).

* Примечание: Для работы на шине SPI требуется модель, как минимум с 3-мя входными каналами (72074E, 72104E, 72204E).

Характеристики GW Instek GDS-72102E

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	10 МБ
АЦП (бит)	8
Сопротивление входа	1 МОм
Особенности	Технология VPO - визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 120.000 осц./с). Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Математические функции и БФП. Цифровые фильтры. Режим сегментированной памяти (до 29,000 сегментов). Режим «Поисковая машина». Синхронизация и декодирование сигналов I2C/UART/CAN/LIN. Память - 24 осциллограммы, 20 профилей. Регистратор данных до 100 часов. Вывод данных на печать (поддержка PictBrige).
Интерфейс	USB, LAN
Дисплей	TFT, 20,0, 800x480, 8X10

Масса (кг)	2,8

Комплектация GW Instek GDS-72102E

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой запоминающий GDS-72102E	1
2.	Шнур питания	1
3.	Делитель 1:1/1:10 (2/4 по числу каналов)	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83