– осциллографа-анализатора спектра

Артикул: 00-0007976

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА-АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА MDO-MDO-72102EG:

- Количество каналов: 2, 4;
- Полосы пропускания: 70, 100 и 200 МГц;
- Максимальная частота дискретизации: 1 ГГц;
- Максимальный объем памяти: 10 М на канал;
- Сбор данных: выборка, пиковый детектор, усреднение Sin X/x;
- Сегментированная память (29.000, межсегментное время – 0,41 мкс);
- 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: +, -, ×, ÷, встроенный редактор формул;
- Частотный анализ (БПФ) на участке 1 МБ (с.к.з. / дБ);
- Цифровой фильтр (ВЧ/ НЧ) с ручной регулировкой;
- Режимы растяжки окна, самописец и XY (кан 1/ кан3);
- Встроенный генератор СПФ: 2 канала, макс. частота до 25 МГц (синус), 13 форм сигналов, ЦАП 14 бит, дискретизация 200 МГц;
- Встроенный цифровой мультиметр (DCV/ ACV, DCA/ ACA, сопротивление): до 1000В / ~750В, до 10 А, до 5 МОм, базовая погрешность ≤ 0,1 % (DCV), макс. индикация «5.000»;
- Встроенный источник питания: 2 рег. канала (5 В / 1 А), разрешение 0,1В, погреш. установки Uвых ≤ 3%;
- Синхр. и декодирование шин I2C, SPI, UART(RS232 / 422 / 485), CAN/ LIN;
- Дисплей с технологией VPO: визуализация в режиме аналогового осциллографа (120.000 осц./с);
- Внутренняя память: 24 осциллограммы, 20 профилей настроек;
- 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).

Характеристики GW Instek MDO-72102EG

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 аналогового осциллографа (120.000 осц./с). Режим «Поисковая машина» для поиска событий по заданным условиям. Частотный анализ (БПФ) на участке 1 МБ (с.к.з./ дБ). Цифровой фильтр (ВЧ/ НЧ) с ручной регулировкой. Встроенный генератор СПФ - 2 канала (до 25 МГц), 13 форм сигналов, ЦАП 14 бит, дискретизация 200 МГц. Синхронизация и декодирование шин I2C, UART(RS232/ 422/ 485), CAN/ LIN. Регистратор данных до 1000 ч (32 М, мин. интервал выборки 0,5 с).
Интерфейс	USB, LAN
Дисплей	TFT, диагональ 20 см, разрешение 800x480

Масса (кг)	3

Комплектация GW Instek MDO-72102EG

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф-анализатор спектра MDO-72102EG	1
2.	Шнур питания	1
3.	Делитель 1:1/1:10	2
4.	Кабель GTL-110 (BNC-BNC)	2
7.	Руководство по эксплуатации (CD-диск)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83