



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
Осциллограф

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

Артикул: GDS-71202B



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Вс
пр

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА GDS-71202B:

- Количество каналов: 2 (+ вх. Ext);
- Полоса пропускания: 200 МГц;
- Максимальная частота дискретизации: 1 ГГц (при объединении);
- Объем памяти: 10 МБ на канал;
- Технология VPO: визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 50.000 осц./с);
- Сбор данных: выборка, пиковый детектор, усреднение, интерполяция Sin X/x;
- 36 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 (БПФ с.к.з./ БПФ дБ);
- Режимы: растяжка окна (ZOOM), самописец и XY, «Годен/ Не годен»;
- Дополнительные программные приложения: вольтметр, цифровые фильтры, регистратор*;
- Внутренняя память: 24 осциллограммы, 20 профилей настроек;
- Интерфейсы: USB 2.0 для управления и сохранения данных, LAN;
- Цветной WVGA TFT-дисплей (17,8 см);
- Опции: высоковольтные (3 модификации) и токовые пробники (5 модификации).

Характеристики GW Instek GDS-71202B

Тип осциллографа	Цифровой
Число каналов	2
Полоса пропускания	200 МГц
Максимальная частота дискретизации	1 ГГц
Максимальный объем памяти	10 МБ
АЦП (бит)	8
Сопrotивление входа	1 МОм
Особенности	Технология VPO - визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 50.000 осц./с). Дискретизация 1 канал - 1 ГГц, 2 канала – 500 МГц/канал. Автоматические и курсорные измерения. Режимы растяжки, самописца и XY. Синхронизация по длительности импульса и ТВ. Пиковый детектор (> 10 нс). Математические функции (встроенный редактор формул), БПФ на участке 1 МБ. Декодирование сигналов I2C, UART, CAN, LIN. Дополнительные программные приложения - вольтметр, цифровые фильтры, регистратор. Память - 24 осциллограммы, 20 профилей. Функция допускового контроля
Интерфейс	USB
Дисплей	TFT-цветной, диагональ 17,8 см, разрешение 800x480 (8x10 дел)
Масса (кг)	2,8

Комплектация GW Instek GDS-71202B

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф GDS-71202B	1
2.	Делитель 1:1/1:10	2
3.	Шнур питания	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83