

GW INSTEK

Good Will Instrument Co., Ltd.

GDS-72072

GW Instek Осциллограф GDS-72072



Осциллограф GDS-72072 технические данные

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	опция - 8 или 16
Особенности	Технология VPO - визуализация сигнала в режиме аналогового осциллографа (скорость обновления экрана 80.000 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 2048 сегментов). Режим «Поисковая машина». Память - 24 осциллограммы, 20 профилей. Вывод данных на печать (поддержка PictBrige). Опции - логический анализатор (синхронизация и декодирование сигналов), функциональный генератор, VGA выход для подключения монитора.
Интерфейс	USB, RS-232, Опция - LAN, Опция - GPIB
Дисплей	TFT, 20,0, 800x600, 8X10
Масса (кг)	4,2

Цифровой осциллограф GDS-72072: 70 МГц, 2 канала; 1 мВ...10 В/дел (1 МОм); 1 нс/дел...100 с/дел; АЦП 8 бит; макс. частота дискретизации 2 Гвыб/с (экв. до 100 Гвыб/с); макс. длина записи 2 МБ; сегментированная память, функция слежения курсоров; функция БПФ; расширенная синхронизация (фронт, длит., ТВ, событ., попере.); вход внешн. синхр.; память 20 осциллограмм, 20 профилей; TFT дисплей (800×600) диагональ 20 см; интерфейсы: USB (запись, управление), RS-232. Опции: LAN, GPIB, SVGA, логический анализатор и функциональный генератор; 380×220×145 мм

