

Цифровой двухканальный запоминающий осциллограф UTD2025C



Технические характеристики

Параметр	Модель UTD2025C
Полоса пропускания	25 МГц
Частота дискретизации	В реальном времени 250МГц
Количество каналов	2
Время нарастания фронта	≤ 14 нс
Вертикальная развертка	2 мВ - 10В/дел
Горизонтальная развертка	20нс – 50сек/деление шкалы
Тип запуска	По фронту, по импульсу, поочередный, по видеосигналу
Дисплей	Цветной ЖК, диагональ 14,5см (5,7 дюймов), 320 x 240 пикселей
Автоматическая калибровка	Возможность быстрой автокалибровки пользователем для устранения ошибок связанных с изменениями окружающей среды
Автоматическая настройка	Возможность автоматической настройки осциллограммы и конфигурации параметров нажатием кнопки AUTO
Внутренняя память	2 x 512к, до 20 осциллограмм, вертикальное разрешение 8 бит
Внешняя память	На USB носитель до 200 осциллограмм
Сохранение установок	До 20 конфигураций меню настроек передней панели
Запись экранов осциллограмм	Режим записи на USB носитель экранов осциллограмм, до 1000 экранов на осциллограмму, до 30-ти осциллограмм
MASK TESTING	Сравнение сигнала с предварительно сохраненными в памяти осциллограммами
PASS TEST	Допусковый тест на соответствие эталонной записи
Автоматически измеряемые параметры осциллограммы	28 параметров
Математические функции	Сложение, вычитание, умножение, деление, Фурье анализ
Фильтры	ВЧ, НЧ
Функция увеличения фрагмента осциллограммы	Позволяет одновременно наблюдать всю осциллограмму и ее увеличенный фрагмент
Система регистрации	Режим выборки в реальном времени, эквивалентная выборка, пиковый детектор, режим усреднения
Курсорные измерения	Функция автоматического курсорного трекинга
Порты ввода вывода	USB Device, USB Host, PASS/FAIL возможность управления с компьютера
Размеры	320 (длина) x 150 (высота) x 130 (глубина) мм, масса нетто 2,5кг