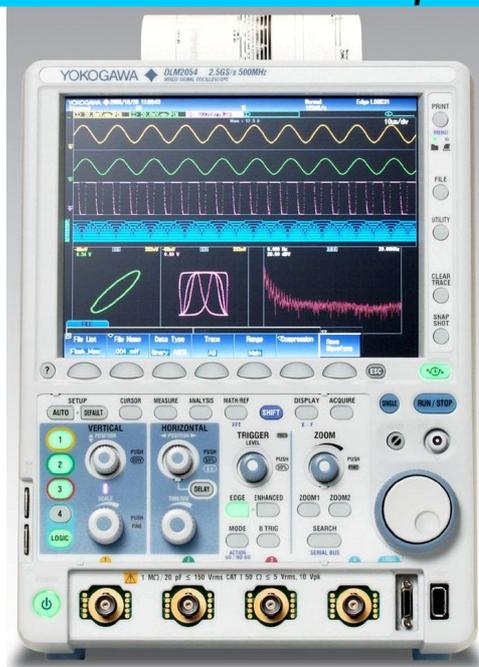


Осциллографы цифровые 2^x каналные Серия DLM2000



- Полоса пропускания до 500 МГц
- 2 входных канала
- Максимальная частота выборки 2,5 Гвыб/с
- Эквивалентная частота выборки 125 Гвыб/с
- Максимальная длина записи до 62,5 Мточек на канал
- Высокая частота сбора данных: максимально 450000 форм сигналов/с/канал
- Запись данных предшествующих запуску развертки
- Просмотр и анализ до 20000 последних форм сигналов после окончания сбора данных (в зависимости от режима и комплектации)
- Простота захвата и выделения аномалий с сохранением данных до момента запуска
- Большой набор режимов синхронизации для обработки сигналов сложной формы
- Универсальные функции масштабирования и поиска
- Функция длительного «аналогового послесвечения» "Dot Density Display"
- Анализ характеристик источников питания (опция)
- Встроенный принтер (опция)
- Фильтр реального времени, позволяющий уменьшать шумы в различных приложениях
- Функция увеличения для двух различных точек
- Интерфейсы:
Разъем USB типа А интерфейса связи с периферийными устройствами: 2 порта
Подключение USB-PC типа В (розетка): 1 порт
Ethernet (опции /C10, /C11): разъем RJ-45 – 1 порт
GP-IB (опции /C1, /C11): 1 порт

Основные технические характеристики

Модель	DLM2022	DLM2032	DLM2052
Количество каналов	2		
Полоса частот	200 МГц	350 МГц	500 МГц
Чувствительность по вертикали	Для входа 1 МОм: 2 мВ/дел ÷ 10 В/дел Для входа 50 Ом: 2 мВ/дел ÷ 500 мВ/дел		
Погрешность измерения уровня	±1,5%		
Разрешение по вертикали	8 бит, 12 бит в режиме высокого разрешения		
Максимальная частота выборки	2,5 Гвыб/с, эквивалентная 125 Гвыб/с		
Максимальная длина записи	62,5 Мточек на канал (с опцией /M1S)		
Диапазон измерения временной развертки	1 нс/дел ÷ 500 с/дел		
Погрешность опорного генератора, 10 ⁻⁶	20		
Погрешность измерения временных интервалов	±(0,002%)		
Режимы развертки	Автоматический, автоматический по уровню, нормальный, однократный и N- кратный		
Типы синхронизации	По фронту/состоянию, по длительности импульса, по интервалу между событиями, по телевизионным строкам, по последовательности импульсов		
Анализ	XY (изображение заданных сигналов по горизонтальной оси X и по вертикальной оси Y), FFT (быстрое преобразование Фурье), параметры осциллограммы, гистограмма накопленных сигналов, шина последовательной передачи данных		
Интерфейс	USB интерфейсы: 3 порта / интерфейс PC-card: 2 порта и Ethernet (опция); GP-IB (опция)		
Дисплей (TFT LCD)	1024×768 (8,4 дюйма) цветной XGA		
Внешние габариты	226(Ш)×293(В)×193(Г) мм		
Вес	~ 4,2 кг (без принтера)		

Информация для заказа

Модель	Суффикс-код	Описание
710105		DLM2022: 2 канала 200 МГц. Макс. 2,5 Гвыб/с (125 Гвыб/с /канал), 62,5 Мточек/канал
710115		DLM2032: 2 канала 350 МГц. Макс. 2,5Гвыб/с (125 Гвыб/с /канал), 62,5 Мточек/канал
710125		DLM2052: 2канала 500 МГц. Макс. 2,5Гвыб/с (125 Гвыб/с /канал), 62,5 Мточек/канал
Шнур питания	-F	Стандарт VDE
Язык справочного меню	-HE	Справочная информация на английском языке
Опции	/B5	Встроенный принтер
	/M1S	Опция расширения памяти. Во время продолжительных измерений: 6,25 Мточек; в одиночном режиме: 25 Мточек (при включенном режиме объединения каналов: 62,5 Мточек)
	/P2 ^{*1}	Питание пробника
	/C1 ^{*2}	GP-IB интерфейс
	/C10 ^{*2}	Интерфейс Ethernet
	/C11 ^{*2}	GP-IB + Ethernet интерфейс
	/C8	Встроенная память (1,8 Гбайт)

*1: При использовании токовых или дифференциальных пробников, таких как 701920, 701922.

*2: Выберите опцию из трех (C8 или C10 или C11).

