



С8-54 — осциллограф цифровой

Артикул: 75641



ЦЕНА ПО ЗАПРОСУ

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300
- по России от 500
- ✓ **Гарантия** 1 год
- Госреестр** 75259-19 до 18.06.2024
- ✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

Полоса пропускания

МГц _____
200

Частота дискретизации

400 Мвыб/с _____

Количество каналов

2 _____

Исполнение

Настольный _____

Тип осциллографа

Цифровой запоминающий _____

Описание С8-54

Двухканальный цифровой запоминающий осциллограф С8-54 предназначен для исследования и измерения параметров электрических сигналов в полосе частот от 0 до 200 МГц. Осциллограф обеспечивает регистрацию, запоминание, цифровое измерение в диапазоне амплитуд от 2 мВ до 300 В и временных интервалов от 1 нс до 200 с, измерение амплитудно-временных параметров входного сигнала с выводом результата измерения на цветной TFT дисплей.

Область применения осциллографа: наладка, контроль, ремонт радиотехнической аппаратуры, электронных систем и устройств различного назначения.

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО С8-54:

- Полоса пропускания 200 МГц;
- Универсальное питание;
- 2 канала, вход внешней синхронизации;
- Чувствительность по вертикали 2 мВ/дел;
- Частота дискретизации до 400 Мвыб/сек, в реальном масштабе времени;
- Цветной ЖК экран со светодиодной подсветкой;
- Сохранение сигналов на внешнем носителе в графическом и текстовом виде;
- Курсорные измерения и 22 вида цифровых измерений;
- Интерфейс USB и Ethernet;
- Функция частотомера;
- Функция регистратора.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО С8-54:

- Курсорные измерения;
- Одновременное наблюдение текущего и сохранённого сигналов;
- Режимы усреднения, накопления, сглаживания и отображения минимального и максимального значения;
- Автоматическое сохранение в энергонезависимой памяти до 128 последних сигналов;
- Сохранение в энергонезависимой памяти более 20 произвольных сигналов;
- Сохранение сигналов на внешнем носителе в графическом и текстовом виде;
- Функции суммирования и перемножения каналов;
- БПФ;
- Интерактивные подсказки;
- Инверсия каналов;
- Управление прибором и сбор данных через порты USB и LAN посредством команд SCPI;
- Функция частотомера 0.01Гц - 200МГц;
- Курсорные измерения.

Характеристики С8-54

Параметр	Значение
Технические характеристики	
Число каналов	2

Полоса пропускания	200 МГц
Частота дискретизация	400 МГц
Эквивалентная частота дискретизации	20 ГГц
Время нарастания	≤1,75 нс
Выброс	≤1,75 нс
Время установления	≤9 нс
Входное активное сопротивление	(1±0,02) МОм/ 50 Ом
Входная ёмкость	≤25 пФ
Диапазон коэффициентов отклонения	от 2 мВ/дел до 5 В/дел с шагом 1-2-5
Диапазон коэффициентов развёртки	от 1 нс/дел до 10 с/дел с шагом 1-2-5
Длина записи	281, 512, 1024, 2048, 4096, 8192, 16384 отсчётов в двух каналах; 32 768 отсчётов в одном канале
Режимы запуска развёртки	автоматический, ждущий, однократный
Синхронизация	внутренняя, внешняя; ручная, автоматическая
Режимы сбора данных	автоматическая установка размеров изображения по вертикали и горизонтали (автопоиск) для периодических сигналов; пред/послезапуск; сохранение в памяти последних сигналов; запись и отображение сигналов с возможностью масштабирования; пиковый детектор.
Автоматические измерения	22 шт
Экран	цветной TFT дисплей 320 x 240 точек, диагональ – 145 мм; регулируемая яркость; настраиваемые яркость/цвет сетки; выбор цвета канала.
Общие характеристики	
Интерфейс	USB и Ethernet
Питание	-(230±23) В (50±0,5)Гц; =(±(12±3)) В
Потребляемая мощность	≤40 ВА
Рабочая температура	-10...+40 °С
Рабочая влажность воздуха (при 25 °С)	≤90%
Рабочее давление	450-800 мм.рт.ст.
Габариты	346x152x252 мм
Масса	3,8 кг

Комплектация С8-54

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой С8-54	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

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