



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 201-11-77 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 201-11-77 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Артикул: 895960



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Ти
ос

По

Описание С8-39

Прибор С8-39 - малогабаритный цифровой запоминающий осциллограф – предназначен для исследования периодических сигналов в полосе частот 0-50 МГц и однократных электрических сигналов путем их регистрации в цифровой памяти с частотой дискретизации до 50 МГц, наблюдение их формы на жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ), измерения амплитудных и временных параметров исследуемого сигнала.

С8-39 может использоваться для ремонта, наладки и технического обслуживания различных электронных приборов и узлов автоматики, вычислительной техники и связи, в лабораторных, цеховых условиях, а также на подвижных объектах с бортовым питанием постоянного напряжения (12 ± 3 В).

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЗАПОМИНАЮЩЕГО ЦИФРОВОГО ДВУХКАНАЛЬНОГО С8-39

- АЦП: 2 канала, 50 МГц, 8 бит
- Эквивалентная частота дискретизации 5 ГГц
- Маркерные измерения $U: \pm 2,5\%$, $T: \pm 1,5\%$
- Предзапуск 8 экранов, послезапуск 150 экранов
- Одновременное наблюдение 2-х сигналов
- Курсорные измерения DU и DT
- Режимы усреднения и автоматические измерения DU и DT
- Интерфейс RS 232C
- Масса 3 кг

Характеристики С8-39

Параметр	Значение
Вертикальное отклонение	
Число каналов	2
Полоса пропускания	50 МГц
Коэффициенты отклонения	5 мВ/дел-5 В/дел (шаг 1-2-5)
Погрешность амплитудных измерений	$\pm 2\%$
Время нарастания ПХ	≤ 7 нс
Входной импеданс	1 МОм, 35 пФ или согласованный ТВ-вход
Входное напряжение: максимальное с делителем 1:10	100 В 250 В
Пределы перемещения изображения по Y	≥ 10 дел
Горизонтальное отклонение	
Коэффициенты развёртки	0,01 мкс/дел - 2 с/дел (шаг 1-2-5)
Погрешность временных измерений	$\pm 1,5\%$
Частота дискретизации	50 МГц
Синхронизация	Внутренняя по любому каналу, внешняя в диапазоне частот от 10 Гц до 50 МГц
Режимы сбора данных: Предзапуск, послезапуск (задержка запуска) на всех развёртках, режим усреднения и накопления, запись и хранение однократных сигналов	
Цифровые измерения: Амплитудные и временные измерения между маркерами, автоматические измерения: амплитуды импульсов с плоской вершиной, размаха сигнала, периода и частоты следования периодического сигнала, длительности импульса на уровне 0,5, времени нарастания и спада импульсов между уровнями 0,1 - 0,9	

Величина отрицательной задержки	$t_3 = 8 t_{разв}$
Величина положительной задержки	$t_3 = 150 t_{разв}$
Величина предзапуска	0 - 100%
Общие характеристики	
Встроенный калибратор	"меандр" 5 кГц, (4±0,002) В
Интерфейс	RS-232C
Тип экрана	ЖК
Размер экрана	320x240 точек
Питание	~(230±22) В, 50 Гц; =(12±3) В
Источник питания	KWMO20-1812M
Потребляемая мощность	15 В · А
Габаритные размеры (HxWxD)	80x175x267 мм
Масса	3 кг
Условия эксплуатации: Рабочая температура Влажность	5°C - 40°C 80% при 25 °C

Комплектация С8-39

Nº	Наименование	Количество
1.	Осциллограф запоминающий цифровой двухканальный С8-39	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83