лограф цифровой

По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОГО ОСЦИЛЛОГРАФА С8-46/1:

- полоса пропускания до 200 МГц
- пиковый детектор
- интерфейс USB 2.0
- выход сигнла "годен / не годен"

Характеристики С8-46/1

Параметры	Значения
Канал вертикального отклонения	
Количество каналов	2
Полоса пропускания	100 МГц
Время нарастания	не более 3,5 нс
Коэффициенты отклонения	2 мВ / дел ... 5 В / дел
Погрешность установки	± 4% (2 мВ / дел)
Входной импеданс	1 МОм / 27 пФ
Макс. входное суммарное напряжение	400 В
Связь по входу	открытый, закрытый, "земля"
Коэффициент деления	1X, 10X, 100X, 1 000X
Канал горизонтального отклонения	
Коэффициенты развертки	5 нс / дел - 50 с / дел
Погрешность	± 0,2 %
Режим работы	основной, окно, Zoom окна, X - Y
Параметры синхронизации	
Источники синхросигнала	канал 1, канал 2, внешний, от сети
Режим запуска развертки	автоматический, ждущий, однократный, "стоп"
Виды синзронизации	фронт / срез, длительность, ТВ (с выделением строки), альтернативная (ALT)
Аналого-цифровое преобразование	
Разрешение по вертикали	8 бит
Макс. частота дискретизации	1 ГГц
Эквив. частота дискритизации	25 ГГц
Интерполяция	Sin X / X
Объем памяти на канал	12,5 К (25 К при объединении)
Режим сбора данных	стандартная выборка, усреднение (/ 2 - / 256), пиковый детектор, накопление (1 с, 2 с, 5 с, бескон., выкл.)
Курсорные измерения	
Относительные, абсолютные, режим слежения	Δ U, Δ T, Δ 1/T
Автоматические измерения	
по вертикали	пик-пик, амплитуда, Umin, Umax, Uhi, Ulo, среднее, выбросы на фронте и на спаде
по горизонтали	частота, период, время нарастания и спада, ± длительность импульса, ± скважность
Встроенный генератор	
Форма сигнала	меандр

Выходное напряжение	3 В
Частота	1 кГц
Дополнительные возможности	
Документирование результатов	возможность сохранения 20 осциллограмм (200 на внешний носитель), 20 профилей настроек, создание шаблона допускового контроля, регистрация в память до 1 000 кадров
Интерфейс	на передней панели USB для сохранения данных, на задней панели USB для дистанц. управления
Математика	сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ
Эксплуатационные характеристики	
Экран	ЖК-дисплей цветной, 14,5 см, 320 x 240 точек, яркость свечения 60 Кд / м 2, регулируемая контрастность
Напряжение питания	~ 100 - 240 В, 45 - 440 Гц
Потребляемая мощность	50 В·А
Габаритные размеры	320 x 150 x 130 мм
Масса	2,5 кг

Комплектация С8-46/1

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой С8-46/1	1
2.	Переход BNC-T	2
3.	Сетевой шнур	1
4.	Делитель 1:10	2
5.	Кабель USB (n-n) тип A-B	1
6.	Кабель №1 "№1"	3
7.	Фильтр	2
8.	CD диск "Программа управления осциллографом"	1
9.	Руководство по эксплуатации	1
10.	Методика поверки	1
11.	Упаковка	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83