

# 01 носиция воскае в образование востительно вони (2 нанала о Миловком в образование в



## Описание ПрофКиП С8-2101 осциллограф цифровой (2 канала, 0 МГц ... 100 МГц)

РАСПРОДАЖА ОСТАТКОВ

#### НАЗНАЧЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2101

Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-2101 – это компактный настольный двухканальный цифровой осциллограф с полосой пропускания 100 МГц. Семи дюймовый цветной ЖК дисплей осциллографа обеспечивает яркое и четкое отображение осциллограмм, а кнопки с подсветкой обеспечивают удобство пользования. Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-2101 – это хороший выбор для промышленного контроля и измерений, исследований, создания и тестирования электронных схем, и других применений, в том числе использование в образовательных целях.

#### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2101

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц
  Экран: 7 дюймов, цветной ТЕТ (480х234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 500 Мвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 32К
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2101

Параметры	Значения
Полоса пропускания	0 МГц 100 МГц
Количество каналов	2 + 1 внешний канал синхронизации
Максимальная частота дискретизации	500 Мвыб /с
Эквивалентная частота дискретизации	50 Гвыб /с
Глубина памяти	32 K
Время нарастания	< 3.5 нс
Входной импеданс	1 MO <sub>M</sub> /17 πΦ
Диапазон временной развертки	5 нс /дел 50 с /дел сканирование: 100 мс /дел 50 с /дел
Чувствительность по вертикали	2 мВ /дел 10 В /дел (шаг 1-2-5)
Разрешение по вертикали	8 бит
Источник синхронизации	канал 1 (CH1), канал 2 (CH2), внешний (EXT), EXT/5, сеть (LINE)
Режим синхронизации	фронт, длина импульса, ТВ-синхронизация, спад, поочередный
Математические операции	сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ
Цифровые фильтры	ВЧ, НЧ, полосовой, режекторный
Максимальное входное напряжение	400 B
Сохранение	2 опорных маски, 20 профилей настроек, 10 осциллограмм
Внешние накопители данных	изображение, данные, осциллограмма, настройки
Язык	русский + 11 дополнительных
Программное обеспечение	дистанционное управление, извлечение данных и анализ формы волны

## ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2101

- Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, годен /негоден выход (PASS /FALL)
- Питание: 100 B ... 240 B, 45 Гц ... 440 Гц, 50 BA
- Габаритные размеры: 232x157x135 мм
- Bec: 2.5 кг

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2101

Наименование	Количество
Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-2101	1 шт.
Делитель	2 шт.
USB кабель	1 шт.
CD c NO	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-2101

Наименование	
ВИС коаксиальный кабель	
RS-232 кабель	
USB-GPIB адаптер	
Мягкая сумка для переноски	

© 2012-2024, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

телефон в москве +7 (495) 258-80-83