



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 238-11-11 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 100 00 00 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ 8 (495) 238-11-11 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 САЛА @ESKO.RU

62 осциллограф цифровой (2 канала, 0 МГц ... 60 МГц)



Описание ПрофКиП С8-1062 осциллограф цифровой (2 канала, 0 МГц ... 60 МГц)

РАСПРОДАЖА ОСТАТКОВ.

НАЗНАЧЕНИЕ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-1062

Цифровой осциллограф ПрофКиП С8-1062 - это современный прибор для решения широкого круга задач по наблюдению и анализу формы сигнала. Для упрощения эксплуатации приборе существуют несколько режимов автоматических измерений. Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-1062 имеет цветной ЖКИ экран, меню прибора содержит набор цветowych схем, имеется поддержка русского языка. Органы управления отличаются эргономичностью и имеют удобное расположение. Режимы работы позволяют осуществлять одновременное наблюдение некогерентных сигналов, так же возможно использование различных типов синхронизации. Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-1062 выполняет математическую обработку сигнала с различными алгоритмами, использует разные типы фильтрации. БПФ предназначен для обработки и визуализации частотных составляющих сигнала и формы спектра, что является мощным аналитическим инструментом для изучения импульсного отклика фильтров и систем, а также измерения гармонических составляющих и искажений сигнала. Прибор легко подключается к ПК по интерфейсу USB. Так же предусмотрено подключения внешнего накопителя, для хранения данных. Расширить область применения осциллографа цифрового ПрофКиП С8-1062, используя его для измерений в мощных цепях, где присутствует высокое напряжение (источники электропитания, электромоторы, преобразователи и т.п.) возможно при использовании дифференциальных пробников, обеспечив полную развязку прибора с электрическими цепями (дифференциальный пробник приобретается отдельно). Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-1062 может стать хорошим помощником, как в домашней лаборатории, так и на производстве.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-1062

- Количество каналов: 2
- Полоса пропускания: 0 МГц ... 60 МГц
- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Максимальная частота дискретизации: 1 Гвыб /с
- Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с
- Глубина памяти: 2 М
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, PASS /FALL out

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-1062

Параметры	Значения
Полоса пропускания	0 МГц ... 60 МГц
Количество каналов	2 + 1 внешний канал синхронизации
Максимальная частота дискретизации	1 Гвыб /с (1 канал) 500 Мвыб /с (2 канала)
Эквивалентная частота дискретизации	50 Гвыб /с
Глубина памяти	2 М
Время нарастания	< 5.8 нс
Входной импеданс	1 МОм /17 пФ
Диапазон временной развертки	5.0 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 В
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 С8-1062

- Экран: 5.7 дюймов, цветной TFT (320x234) LCD
- Интерфейс: USB-Host, USB-Device, RS-232, годен /негоден выход (PASS /FALL)
- Питание: 100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
- Габаритные размеры: 305x133x154 мм
- Вес: 2.3 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-1062

Наименование	Количество
Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-1062	1 шт.
Делитель	2 шт.
USB кабель	1 шт.
CD с ПО	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ПРОФКИП С8-1062

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83