

ПрофКиП С8-4102 осциллограф цифровой



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-4102



Гарантия

12 мес.

229 612.80 руб НДС

Производитель

ПрофКИП

Назначение осциллографа цифрового ПрофКиП С8-4102:

ПрофКиП С8-4102 – это профессиональный цифровой осциллограф с полосой пропускания 100 МГц и 2 каналами. Осциллограф универсальный **ПрофКиП С8-4102** с разрешением дисплея 18х8 делений обеспечивает наблюдение сигнала на широком поле, отображая большее количество периодов сигнала, отличается совершенной платформой, обеспечивающей максимальную производительность, и делая работу с прибором удобной и комфортной. Частота дискретизации составляет 2 Гвыб /с. Осциллограф цифровой **ПрофКиП С8-4102** – это универсальное решение, при необходимости проводить весь спектр измерений на самом современном уровне. Исследование фронтов, математическая обработка и анализ спектра обеспечивается наилучшим образом. Осциллограф универсальный **ПрофКиП С8-4102** может быть рекомендованы научным и производственным учреждениям, сервисным службам в самых различных отраслях промышленности.

Особенности и преимущества осциллографа цифрового ПрофКиП С8-4102:

Количество каналов: 2;

Полоса пропускания: 0 МГц ... 100 МГц;

Экран: 7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD;

Максимальная частота дискретизации: 2 Гвыб /с;

Эквивалентная частота дискретизации: 50 Гвыб /с;

Глубина памяти: 24 К;

Интерфейс: Double USB-Host, USB-Device, LAN, PASS /FALL out.

Технические характеристики осциллографа цифрового ПрофКиП С8-4102:

Параметр	Значение
Полоса пропускания	0 МГц ... 100 МГц
Количество каналов	2 + 1 внешний канал синхронизации
Максимальная частота дискретизации	2 Гвыб /с 1 Гвыб /с (каждый канал)
Эквивалентная частота дискретизации	50 Гвыб /с
Глубина памяти	24 К 12 К (каждый канал)
Время нарастания	< 5 нс
Входной импеданс	1 МОм /13 пФ
Диапазон временной развертки	5 нс /дел ... 50 с /дел сканирование: 100 мс /дел ... 50 с /дел
Чувствительность по вертикали	2 мВ /дел ... 5 В /дел
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, 20 осциллограмм
Внешние накопители данных	изображение, данные, осциллограмма, настройки
Язык	русский + 11 дополнительных
Программное обеспечение	дистанционное управление, извлечение данных и анализ формы волны
Экран	7 дюймов, цветной TFT (480x234) LCD
Интерфейс	Double USB-Host, USB-Device, LAN, годеи /негоден выход (PASS /FALL)
Питание	100 В ... 240 В, 45 Гц ... 440 Гц, 50 ВА
Габаритные размеры	232x157x135 мм
Вес	2.5 кг

Комплект поставки ПрофКиП С8-4102:

№	Наименование	Количество
1	Осциллограф цифровой ПрофКиП С8-4102	1
2	Делитель	2
3	USB кабель	1
4	CD с ПО	1
5	Кабель питания	1
6	Руководство по эксплуатации	1

Москва

8 800 222-91-11
info@1ep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@1ep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@1ep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@1ep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@1ep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование