

PCS 500 - новейшая разработка бельгийской фирмы Velleman в серии PC совместимых осциллографов

Преимущества PCS 500

- внешний триггер
- улучшенная входная чувствительность
- улучш. временная развертка осциллографа
- расшир. частот. диапаз. спектроанализатора



Осциллограф

Источ. сигнала: канал 1, канал 2, триггер или свободный запуск
Врем. развертка: 20 нсек - 100 мсек/деление
Входн. чувствит.: 5 мВ - 15 В/деление
Част. стробиров.: в реальном времени 1.25 кГц - 50 МГц при повт. 1ГГц
Интерполяция: линейная или сплаженная
Маркеры: для напряжения и частоты



Фурье анализатор

Частотн. диапазон: 0...2 кГц до 25 МГц
Принцип действия: БПФ (быстрое преобр. Фурье)
БПФ разрешение: 2048 строк
БПФ входн. каналы: канал 1 или канал 2
Доп. функции: функция масштабир.
Маркеры: для напр. и частоты



Самописец (развертка до 1 года)

Временной масштаб: 20 мсек/дел. - 2000 сек/дел.
Мах время записи: 9.4 ч/экран
Min, мах част. выбор: 1 выб./20 сек, 100 выб./сек
Запись данных: автом. в теч. 1 года и более
Доп. функции: функция масштабирования
Маркеры: для времени и напряжения

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входной импеданс : 1 МОм/30пФ
Мах входное напряжение: 100 В (постоянное + переменное)
Частот. характер. +3 дБ : 0 Гц - 50 МГц
Напряжение питания : 9-10 В/1000мА

ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ:

- Windows 95, 98, 2000 или NT
- SVGA видеокарта (min 800 x 600)
- принтерный порт LPT1, LPT2 или LPT3
- арифмет. сопроцессор для спектроанализатора

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- прибор
- две пары щупов
- адаптер
- кабель параллельного интерфейса
- программное обеспечение
- инструкция

