

К8016 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ РС-ГЕНЕРАТОР 0-1 МГц

Характеристики

Частотный диапазон: от 0.01Гц до 1МГц

Кварцевая стабилизация частоты

Оптически изолирован от РС

Низкое искажение синусоидального сигнала

Выход с синхронизацией уровня TTL

Хранит до 32 К точек сигналов

Стандартные формы сигналов: синус, квадрат и треугольник

Включена библиотека форм сигналов: шум, колебания и т.д.

Совместимое с Windows - '95 / '98/NT/2000/XP, интегрированное программное обеспечение для генератора функции и осциллографов PC Velleman

Вы можете создать ваши собственные формы волн с интегрированным редактором сигнала волны

Может быть присоединен вместе с осциллографами PC Velleman к одному порту принтера PC (LPT1, 2 или 3)

Расширенная возможность предпросмотра диаграммы, используемая с PC осциллографом [PCS500](#) / [К8031](#) / [PCS100](#)

Генератор функции, отображаемой с предпросмотром сигнала

Поставляется набор для самостоятельной сборки: [PCG10](#)

Минимальные системные требования:

IBM совместимый PC

Windows 95, 98, ME, (Win2000, XP или NT возможен)

SVGA видео карта (min. 800x600)

Мышь

Свободный порт принтера LPT1, LPT2 or LPT3

CD Rom привод

Спецификации

Источник питания: стандартный 12 В DC адаптер, 800 мА (PS1208)

Прямой цифровой волновой синтез (DDS), 32К волновая таблица

Разрешение установки частоты: 0.01%

Диапазон амплитуды: от 100mVpp до 10Vpp @ 600ohm нагрузка

Разрешение амплитуды: 0.4% от всей шкалы

Смещение: от 0 до -5V или +5V max. (разрешение 0.4% от всей шкалы)

Вертикальное разрешение: 8 Бит (0.4% от всей шкалы)

Максимальный простой охват: 32МГц

Коэффициент гармоник (THD): < 0.08%

Выходной импеданс: 50ohm

Габариты : 235 x 165 x 47мм (9.3" x 6.5" x 1.9")

