



Генератор импульсов 10 МГц, с 4-разрядным ЖК-дисплеем

Генератор импульсов 10 МГц, Модель 4030

Модель генератора 4039 компании V&K Precision представляет собой универсальный источник сигналов, объединяющий четыре функции в одном блоке: генерирование сигналов, генерирование импульсов (при помощи регулируемой симметрии), свипирование по частоте и работа в синхронизируемом режиме. Модель 4030 выдает импульсные сигналы частотой до 10 МГц с небольшим временем нарастания и спада, которые могут применяться при различных тестированиях и измерениях.

Сферы применения

Обладая такой универсальностью, эта модель находит свое применение, как в аналоговой, так и в цифровой электронике, для решения самых разных задач в сферах проектирования, производства, обслуживания и образования, как профессионалами, так и любителями.

Технические характеристики

Диапазон частот: Внутренний:	0,1 Гц - 10 МГц в 8 десятичных диапазонах с плавной регулировкой
	Фиксированная частота кварцевого генератора: 1 Гц, 10 Гц, 100 Гц, 1 кГц, 10 кГц 100 кГц, 1 МГц, 10 МГц.
Период:	100 нс - 0,1 с
Синхронизация: Внутренняя:	0,1 Гц - 10 МГц
Внешняя:	10 Гц - 10 МГц
Ручная:	1 импульс в секунду
Входной сигнал внешней синхронизации:	от +1 В до +10 В пик-пик, синус и меандр
Глубина:	50 нс - 50 мс (6 десятичных диапазонов с плавной регулировкой)
Задержка:	0 - 2 нс, регулируется относительно запуска
Полярность выход. сигнала:	Прямая/инверсная
Выходной импульс:	0,5 В - 5 В на нагрузке 50 Ом
Импеданс:	50 Ом
Время нарастания/спада:	Около 10 нс
Выходная клемма:	BNC-разъем
Питание: Напряжение:	115/230 В переменного тока +10%, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	10 вольт-ампер
Физ. свойства: Размеры: (Ш x В x Г):	11 x 3,7 x 12,2 дюймов
Масса:	Около 5,1 фунтов

В технические данные могут быть внесены изменения без предварительного уведомления