

Частотомер USBcount50
Elan Digital Systems, Великобритания

- 1 канал, возможно синхронное объединение 4ех модулей
- Диапазон измеряемых частот до 50 МГц со временем счета 0,1 с, 1 с и 10 с
- Диапазон измеряемых периодов от 10 нс до 268 с при частоте следования заполняющих импульсов 1, 10 и 100 МГц
- Входное напряжение до 5 В, максимальное до 30 В
- Гальваническая развязка, категория III 300 В
- Интерфейс USB, ПО под ОС WIN XP
- Питание и управление по USB
- Масса 42 г

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ПАРАМЕТРЫ ЧАСТОТОМЕРА	**Режимы работы**	Измерение частоты и периода
	Диапазон входных частот	4 мГц…50 МГц
	Погрешность внутреннего опорного генератора	±0,01%
	Разрешение по частоте	28 бит
	Разрешение по периоду	10 нс
	Время счета	0,1 с, 1 с и 10 с
	Входное сопротивление	1 МОм//20 пФ, до 30 В макс.
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Источник питания**	По USB, 300 мА
	Габаритные размеры	75 x 30 x 18 мм
	Масса	42 г
	Интерфейс	USB 12 Мбит/сек
	Комплект поставки	руководство по эксплуатации, ПО