

Высокопроизводительный универсальный счетчик E1420B

Высокопроизводительный универсальный счетчик E1420B

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Высокопроизводительный универсальный счетчик Keysight E1420B, C-размерный, 1-слотовый, основанный на сообщениях модуль VXI. Он обеспечивает полный набор традиционных универсальных счетных измерений (частоты, периода, временного интервала, суммирования и соотношений), а также автоматические измерения времени нарастания / спада, ширины импульса, фаз и переменного / постоянного тока. Кроме того, этот модуль обеспечивает x10 затухание, позволяя проводить измерения более мощных сигналов.

E1420B идеально подходит для АТЕ, где требуется высокая скорость на всех этапах измерения – установки, измерения и вывода. Он может выполнять до 60 измерений одной и той же функции в секунду. Он также может последовательно выполнять ряд различных функций со скоростью до 40 измерений в секунду. Для еще более быстрых измерений дополнительная общая память позволяет выполнять до 160 измерений в секунду. Эта опция общей памяти позволяет E1420B отправлять данные измерений на устройство VXI с общей ОЗУ. Доступ к данным обеспечивается контроллером, что позволяет сократить время на форматирование данных и обеспечивает более высокую скорость измерений.

E1420B оснащен стандартным промышленным интерфейсом SCPI. SCPI позволяет разрабатывать код, который позволяет увеличить срок службы тестового программного обеспечения и сократить время, затрачиваемое на изучение новых языков приборов.

Основные возможности и технические характеристики

Уведомление для клиентов из стран ЕС: этот продукт больше не поставляется в страны ЕС из-за несоответствия директиве ЕС RoHS

2011/65 / EU. Keysight будет продолжать обслуживать и поддерживать клиентов из стран ЕС, которые приобрели E1420B, до тех пор, пока будет поддерживаться данный прибор во всем мире.

- 1 слот, C-размер, на основании сообщений
- Частотный диапазон 200 МГц, опциональный канал 2.5 ГГц
- 9-разрядной разрешение за 1 секунду времени счета
- Разрешение временного интервала 2 нс (в среднем 200 пс)
- Опция конфигурации общей памяти
- Измерение фазы и измерение тайм-аута
- Для получения полной информации кликните ссылку Таблица данных