

Генератор произвольных функций E1441A

**Производитель:**

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Генератор произвольных сигналов Keysight E1441A представляет собой VXI-модуль на основе сообщений типоразмера C, с 1 слотом, для формирования практически любой необходимой формы сигнала.

Объемная память позволяет загружать большое количество форм сигналов одновременно и хранить до 128 форм сигналов с использованием SCPI (стандартный промышленный набор команд для программируемых приборов). Секвенсор памяти позволяет связывать сегменты форм сигнала в любом порядке. Эти последовательности могут повторяться от 1 до 64k раз или

непрерывно. В пределах последовательности сегменты могут повторяться до 4096 раз с использованием только одной записи последовательности. Такая структура памяти позволяет создавать большие сложные формы сигналов из небольших сегментов.

Ключевые возможности и технические характеристики

Уведомление для заказчиков из стран Европейского союза: Настоящий продукт больше не продается из-за несовместимости с Директивой ЕС по ограничению использования опасных веществ 2011/65/EU. Keysight продолжит обслуживание и поддержку данного продукта до окончания глобального срока поддержки.

- 1 слот, типоразмер С, на основе сообщений
- Разрешение 13 бит, 40 МВыб./с.
- Память сегментов форм сигналов 256 кВыб.
- Скачкообразное изменение формы сигнала и частоты с функцией развертки
- Прямой доступ к высокоскоростным регистрам
- Встроенная функция самодиагностики