

64-канальный модуль изолированного цифрового ввода/прерывания E1459A

64-канальный модуль изолированного цифрового ввода/прерывания E1459A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

64-канальный модуль изолированного цифрового ввода / прерывания Keysight E1459A представляет собой VXI-модуль на основе регистров, типоразмера C, с 1 слотом. Он используется для определения уровней постоянного тока и переходов фронта сигнала до 48 В постоянного тока. Все входы оптически изолированы для работы с напряжением до 125 В среднеквадр. или постоянного тока. Кроме того, при использовании встроенного источника питания 5 В с эффективным нагрузочным повышающим сопротивлением 9,4 кОм, можно определить, разомкнуты или замкнуты внешние реле.

Функция устранения дребезга программируется для периодов от 16 мкс до 1074 с в бинарных приращениях. Группы каналов от 1 до 32 и от 33 до 64 могут иметь уникальный запрограммированный период устранения дребезга.

Каждое слово (16 бит / канал) имеет функции стробирования ввода, готовности к приему данных и прерывания выхода. Строблируемые магистрали могут подключаться параллельно для 32- или 64-битной передачи данных.

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 C, на основе регистров
- 64 маскируемые и выбираемые по фронтам прерывания
- Уровни ввода, переключаемые с помощью переключки
- Устранение дребезга, программируемое по времени

- Встроенный источник питания 5 В для нагрузочной функции
- Магистраль квитирования для каждого слова (16 каналов)
- Для получения полной информации перейдите по ссылке Перечня технических характеристик.