

Модуль цифрового ввода/вывода Keysight L4450A



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Модуль цифрового ввода/вывода Keysight L4450A имеет 64 двунаправленные линии, сконфигурированные в восемь 8-разрядных каналов. Встроенная память может использоваться для моделирования и захвата цифровых последовательностей с частотой до 10 МГц. Прибор обеспечивает конфигурируемые протоколы квитирования для широкого круга прикладных задач.

Два канала частотомера/сумматора могут использоваться для подсчета событий, измерения частоты, периода, коэффициента заполнения (скважности),

длительности импульса и суммирования числа событий.

Стандартные 78-контактные разъемы Dsub допускают использование стандартных кабелей, клеммных колодок или других соединителей.

В качестве альтернативы рекомендуем обратить внимание на многофункциональное устройство коммутации и измерений 34980A с восемью слотами, которое позволяет использовать модули различного назначения и создавать на их основе недорогие компактные решения.

Ключевые возможности и технические характеристики

- Соответствие классу C стандарта LXI, в том числе, встроенная функция подключения к сети Ethernet
- Полнофункциональный графический web-интерфейс
- 64 двунаправленные линии цифрового ввода/вывода с программируемой полярностью
- Возможность установки пороговых значений от 0 В до 5 В
- Величина втекающего/вытекающего тока: до 24 мА
- Память 128 К для моделирования цифровых последовательностей
- Два канала частотомера/сумматора с частотой 10 МГц
- Тактовый сигнал 20 МГц с делением на «n», программные драйверы для наиболее распространенных сред программирования