

Коммутатор в формате VXI Keysight E1442A



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Коммутатор общего назначения Keysight E1442A представляет собой однослотовый 64-канальный модуль в формате VXI типоразмера C, содержащий реле типа C без фиксации. Он может использоваться для управления внешними устройствами, для создания гибких конфигураций коммутации сигналов, а также в качестве модуля цифрового вывода.

Каждый модуль состоит из двух частей: компонентной платы, которая содержит реле и вставляется в базовый блок, и съемного клеммного блока, который устанавливается на компонентную плату. Компонентная плата содержит 64 реле

типа С с тремя независимыми осевыми позициями для компонентов в каждом реле. Эти позиции могут использоваться для размещения перемычек, предохранителей, а также нагрузочных, согласующих и защитных резисторов. С помощью этих компонентов все три выхода реле могут подключаться к одной из трех внутренних шин.

Клеммный блок модуля E1442A в стандартной комплектации оснащен монтажными лепестками для пайки, которые обеспечивают полный доступ к реле типа С (однополюсные двунаправленные, SPDT) на компонентной плате. Опция 020 имеет винтовые зажимы, обеспечивающие доступ только к контактам типа А (однополюсные однонаправленные, SPST). Опция 010 позволяет подключаться к реле типа С, обеспечивая при этом гибкие возможности по настройке схемы коммутации в соответствии с требованиями пользователя.

Ключевые возможности и технические характеристики

- Однослотовый модуль в формате VXI типоразмера С
- Возможность коммутации каналов в любом сочетании
- Якорные реле без фиксации
- Возможность управления внешними устройствами
- Простой в использовании клеммный блок в комплекте
- Внутренние шины для упрощения подключения