

Матричный коммутатор в формате VXI Keysight E1466A

Матричный коммутатор в формате VXI Keysight E1466A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Матричный коммутатор Keysight E1466A представляет собой однослотовый модуль в формате VXI типоразмера C. Эта матрица размером 4x64 обеспечивает коммутацию сигналов как высокого, так и низкого уровня в каждой точке пересечения. Модуль E1466A имеет наилучший показатель стоимости на точку пересечения для больших матричных систем. Он позволяет создавать матрицы большего размера с помощью соединительного кабеля, что дает возможность соединять строки и столбцы разных модулей. В результате один 13-слотовый базовый блок E1401B может содержать до 3072 двухпроводных точек пересечения.

В модуле E1466A используется та же плата коммутации, что и в модулях E1465A и E1467A. Конфигурация каждого из этих приборов определяется типом используемой в нем клеммной колодки. Таким образом можно изменить топологию матрицы, просто установив другие клеммные колодки, которые приобретаются отдельно. Для создания матрицы 4x256 и больше требуется использование четырех матричных модулей и соединение между собой строк и столбцов на клеммных колодках. Модули E1465A, E1466A и E1467A имеют идентичные характеристики (за исключением перекрестных помех) и обеспечивают одинаковую плотность каналов, но с разным количеством строк и столбцов.

Ключевые возможности и технические характеристики

- Двухпроводной матричный коммутатор, 4x64
- Якорные реле с фиксацией позволяют уменьшить потребляемую мощность
- Возможность увеличения количества строк для создания матриц большего размера

- Загружаемые во внутреннюю память списки каналов
- Простая в использовании клеммная колодка Keysight QUC в комплекте