

Оптический передатчик в формате PXIe Keysight M9403A

Оптический передатчик в формате PXIe Keysight M9403A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Модули Keysight M9403A и M9404A позволяют создавать сквозной ВЧ/СВЧ канал связи для приложений, требующих длинного тракта передачи. Модули работают в диапазоне частот от 300 кГц до 26,5 ГГц или 50 ГГц и обеспечивают передачу сигналов на расстояние до 1500 метров (опция F26) или 1400 метров (опция F50) и более при использовании одномодового оптического волокна. Использование этой технологии наиболее оправдано на антенных полигонах или наземных станциях спутниковой связи, поскольку позволяет избежать сложностей и искажений, присущих методам преобразования с понижением частоты.

Оптический передатчик Keysight M9403A представляет собой модуль в формате PXIe, занимающий два слота в шасси. Для улучшения показателей по коэффициенту шума этот модуль может комплектоваться дополнительным встроенным ВЧ усилителем на +27 дБ (опция F26) или +24 дБ (опция F50).

Модуль Keysight M9403A изготовлен по специальному заказу и имеет номинальные* характеристики. Выполнена полная проверка на соответствие требованиям нормативных документов по безопасности. Этот прибор имеет такой же срок гарантии и техническую поддержку, как и все оборудование компании Keysight. В связи с тем, что прибор изготавливается по специальному заказу, рекомендуется перед оформлением заказа проверить наличие и возможность доставки.

* Номинальные характеристики описывают типичные показатели, которые могут применяться при работе прибора в диапазоне температур от 20°C до 30°C. Значения номинальных характеристик не гарантируются.

Ключевые возможности и технические характеристики

- Диапазон частот от 300 кГц до 26,5 ГГц или 50 ГГц
- Возможность передачи сигналов на расстояние до 1500 метров (опция F26) или 1400 метров (опция F50) и более
- Не требуется программное обеспечение или использование контроллера