

Волноводный гармониковый смеситель 11970А (рабочая частота от 26,5 ГГц до 40 ГГц)

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Волноводный смеситель Keysight 11970А представляет собой универсальный гармониковый смеситель, для достижения плоской амплитудно-частотной характеристики и низких потерь преобразования использует двухдиодное решение. Смеситель Keysight 11970А не требует внешнего смещения от источника напряжения постоянного тока или точной настройки. Поскольку смещение и точная настройка смесителя не требуются, то ручное управление и аппаратное обеспечение для подключения к компьютеру предельно упрощены.

Волноводный смеситель Keysight 11970А расширяет частотный диапазон анализатора сигналов Keysight N9030А PXA до А-диапазона (от 26,5 ГГц до 40 ГГц). Он также полностью совместим с другими анализаторами спектра компании Keysight: E4440А/46А/48А (с опцией АYZ), E4407В ESA-E (с опцией АYZ), 856хЕС, 8566В (с предусилителем) и 7000 модульным анализатором (с интерфейсным модулем внешнего смесителя 70907А/В).

Для подключения смесителя 11970А к анализатору сигналов N9030А PXA (с опцией EXM) требуется дополнительный диплексер. Рекомендуемый диплексер можно приобрести у компании Keysight - номер модели N9029AE13 или от через компанию OML, Inc. - номер модели DLP.313В.

Основные возможности и технические характеристики

- Плоская амплитудно-частотная характеристика
- Низкие потери преобразования
- Не требует тонкой подстройки и смещения
- Безопасный уровень сигнала на входе - 100 мВ