

Волноводный гармониковый смеситель 11970Q

Волноводный гармониковый смеситель 11970Q

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Волноводный смеситель Keysight 11970Q представляет собой универсальный гармониковый смеситель, для достижения плоской амплитудно-частотной характеристики и низких потерь преобразования использует двухдиодное решение. Смеситель Keysight 11970Q 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 11970Q расширяет частотный диапазон анализатора сигналов до Q-диапазона (от 33 ГГц до 50 ГГц). Перечень полностью совместимых с смесителем Keysight 11970Q анализаторов спектра компании Keysight, включает в себя следующие модели: E4440A/46A/48A PSA (с опцией AYZ), E4407B ESA-E (с опцией AYZ), 856хЕС, 8566В (с предусилителем) и 7000 модульным анализатором (с интерфейсным модулем внешнего смесителя 70907A/B).

Для подключения смесителя 11970Q к анализатору сигналов N9030A 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.313B.