

346A Источник шума

346A Источник шума

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 37179-08.

Источник шума Keysight 346A является идеальным дополнением технических решений компании Keysight для измерения коэффициента шума. Благодаря широкому диапазону частот (от 10 МГц до 18 ГГц) этот прибор позволяет избежать необходимости использования нескольких источников шума при выполнении измерений в разных полосах частот. Низкое значение КСВН источника шума дает возможность уменьшить влияние основной причины погрешности измерений — отражения испытательного сигнала. Очень малое изменение коэффициента отражения (менее 0,01) при включении/выключении обеспечивает точное определение характеристик устройств, чувствительных к значению входного импеданса (полевые транзисторы на основе арсенида галлия, усилители УВЧ диапазона и др.).

Ключевые возможности и технические характеристики

- Диапазон частот: от 10 МГц до 18 ГГц
- КСВН: менее 1,3:1
- Разъемы: APC 3,5 (вилка); BNC (розетка) для входного смещения
- Низкое значение КСВН уменьшает погрешность измерения коэффициента шума
- Индивидуально откалиброванные значения коэффициента избыточного шума (ENR) на определенных частотах
- Дискета с калибровочными коэффициентами для быстрого ввода данных в [анализаторы коэффициента шума серии NFA](#)
- Гарантия 3 года