

N4000A Источник шума серии SNS

N4000A Источник шума серии SNS

Производитель:

Keysight Technologies

Характеристики

Артикул	N4000A	N4000A
Цена	Под заказ	Под заказ

Описание

Описание

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 37180-08.

Источник шума N4000A серии SNS охватывает диапазон частот от 10 МГц до 18 ГГц и обеспечивает величину коэффициента избыточного шума ENR на уровне 6 дБ (ном.). Прибор предназначен для точных измерений параметров устройств с низким значением коэффициента шума или устройств, у которых коэффициент усиления чувствителен к малым изменениям значения импеданса источника. С помощью этого источника шума можно с высокой точностью измерять характеристики устройств, имеющих коэффициент шума до 20 дБ. Источник шума N4000A может быть оснащен различными разъемами. В стандартной комплектации он имеет разъем APC 3,5 мм (вилка).

Ключевые возможности и технические характеристики

- Сохранение в памяти источника калибровочных данных для коэффициента избыточного шума ENR снижает вероятность ошибки пользователя
- Автоматическая загрузка значений ENR в анализатор коэффициента шума NFA позволяет сократить общее время настройки
- Функция компенсации температуры повышает точность измерений

- Разъем APC 3,5 мм в стандартной комплектации, разъем типа N при заказе опции 001