

Опорный источник с низким фазовым шумом Fluke 96040A



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Описание

Опорный источник ВЧ Fluke Calibration 96040A позволяет упростить систему калибровки ВЧ, заменив собой многие приборы и аксессуары, из которых состоит ваша нынешняя система. Его точность уровня сигнала и затухания, высокая чистота сигнала и точная модуляция с низким уровнем искажений делают этот опорный источник превосходным генератором сигналов общего назначения, который может использоваться для калибровки анализаторов спектра, датчиков мощности ВЧ, аттенюаторов и аналогичных приборов. Его низкий уровень фазового шума обеспечивает превосходные показатели фазового шума.

В отличие от многих решений для калибровки ВЧ, 96040A предназначен

специально для калибровки ВЧ и имеет ориентированный на калибровку пользовательский интерфейс, что позволяет легко обучиться работе с ним. 96040A ускоряет процедуры калибровки, уменьшает возможность ошибки оператора и значительно упрощает ВЧ-метрологию. Устройства серии 96040A лежат в основе систем калибровки микроволнового и радиодиапазона. Они покрывают большую часть тестовых точек, требуемых для калибровки анализаторов спектра всех частотных диапазонов.

Укомплектованный программным обеспечением для автоматизации калибровки MET/CAL®Plus, прибор 96040A снижает сложность и время калибровки, повышает эффективность и увеличивает производительность по сравнению с ручными методами на 50 % и более.

Основные преимущества

- Охватывает широкий диапазон нагрузки калибровки ВЧ
- Уменьшает количество приборов и взаимосвязей, необходимых для вашей системы калибровки ВЧ
- Точная доставка сигнала, где результат соответствует установке, прямо на входе тестируемого устройства
- Встроенный частотомер 50 МГц исключает необходимость в дополнительных приборах • Специальный интерфейс для каждой калибровки упрощает выполнение технических задач
- Упрощает расчеты неопределенности, доставляя известные сигналы прямо на тестируемое устройство
- Снижает затраты на обслуживание системы ВЧ
- С автоматизацией снижает время калибровки анализатора спектра на целых 50 % по сравнению с ручными методами