

Анализатор источников сигналов Keysight E5052B



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 37181-08.

Анализатор источников сигналов Keysight E5052B работает в диапазоне частот от 10 МГц до 7 ГГц и имеет высокие характеристики и широкие функциональные возможности. Анализатор E5052B обеспечивает самую высокую в мире

производительность измерений и удобство использования при определении характеристик генераторов, управляемых напряжением (ГУН) и других типов источников высокочастотных сигналов, а также при измерении джиттера тактовых сигналов в высокоскоростных системах передачи данных.

Диапазон частот анализатора E5052B может быть расширен до 26,5 ГГц при использовании совместно с СВЧ преобразователем с понижением частоты Keysight E5053A и до 110 ГГц при использовании совместно с преобразователем Keysight E5053A и гармоническими смесителями Keysight серии 11970.

Анализатор источников сигналов Keysight E5052B предназначен для решения широкого круга прикладных задач, включая тестирование генераторов ВЧ, СВЧ и миллиметрового диапазона, ГУН, системных генератор тактовых сигналов, модулей LAN, быстродействующих модулей формирования синхросигналов, микросхемы последовательно-параллельного преобразования (SerDes), а также высокоскоростные преобразователи данных (АЦП/ЦАП).

Прецизионный анализ джиттера тактового сигнала с фемтосекундным разрешением

Тестирование фазового шума в миллиметровом диапазоне с помощью метода взаимной корреляции

Техническая поддержка анализаторов источников сигналов