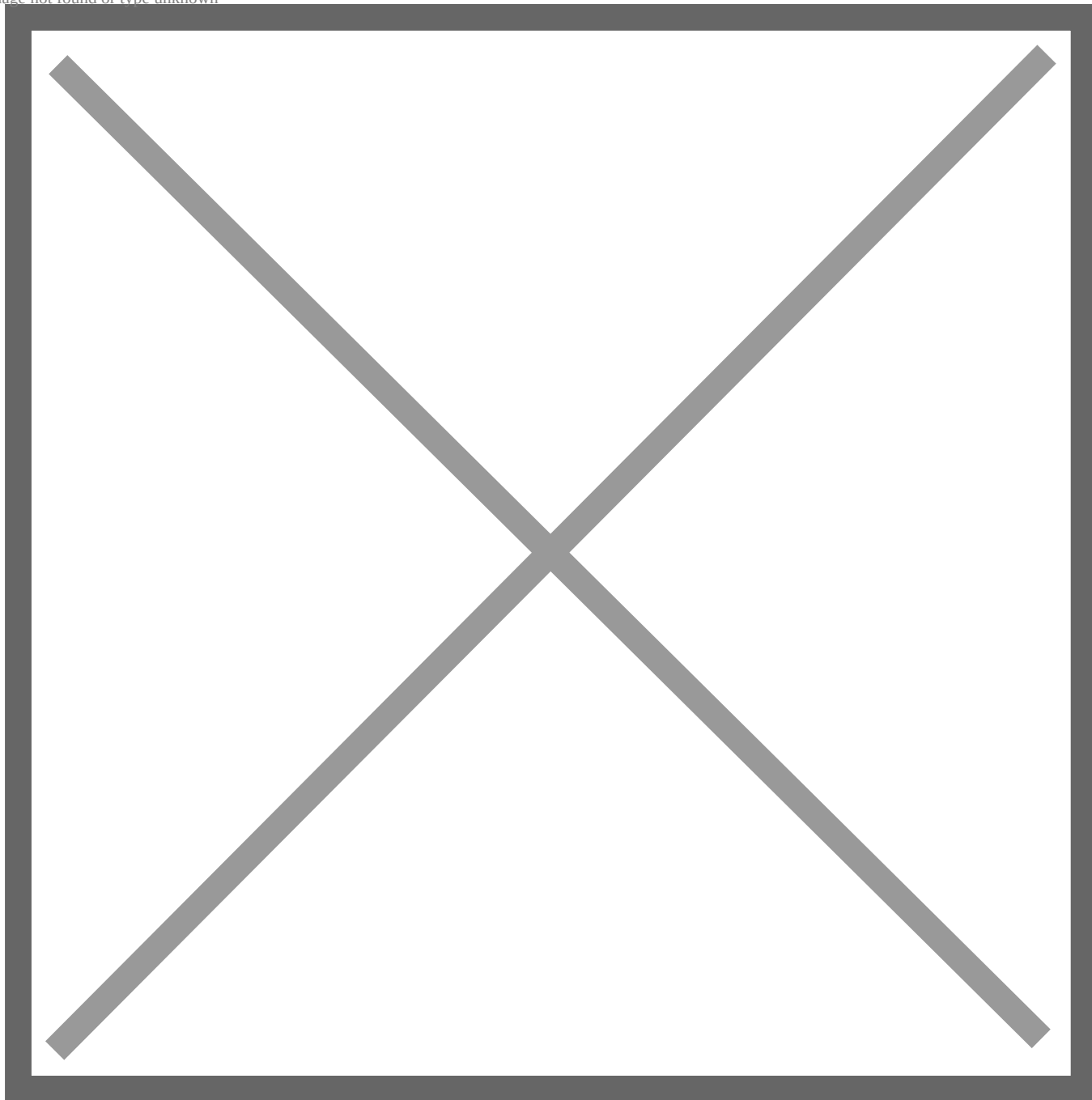


U8489A Термопарный измеритель мощности постоянного тока до 120 ГГц с шиной USB

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики:

- Самый широкий диапазон частот, постоянный ток до 120 ГГц;
- Самая быстрая для термопарного измерителя скорость измерения, > 900 отсчетов в секунду (режим быстрой буферизации);
- Лучшая среди аналогов линейность, составляющая
- Широкий динамический диапазон от -35 дБм до +20 дБм;
- Функция определения погрешности измерений в режиме реального времени;
- Функция измерения S-параметров и гамма-коррекции;
- Поддерживается приложением управления и анализа измерителя мощности BenchVue (BenchVue BV0007B Power Meter/Sensor Control and Analysis App).

Описание:

Измерение мощности постоянного тока в широком диапазоне до 120 ГГц:

U8489A предоставляет самый широкий диапазон частот до 120 ГГц и имеет 1-миллиметровый коаксиальный разъем для использования с приложениями волновых систем. Производит быстрые и точные измерения мощности при высокой частоте. Измеритель может быть подсоединен через USB-порт на таком приборе, как волновой анализатор цепи, для калибровки мощности для проведения измерений.

Функция вычисления погрешности измерений в режиме реального времени:

Термопарные измерители мощности серии U8480 с шиной USB высчитывают погрешность измерений в реальном времени и в любой точке, что устраняет необходимость проведения расчетов погрешности вручную при меньшем времени тестирования и высокоточном измерении. Также можно одновременно отображать на дисплее результаты измерений и их погрешность.

Измерение S-параметров и гамма-коррекция:

Благодаря функциям измерения S-параметров и гамма-коррекции достигается большая точность измерений, также они корректируют рассогласование импеданса и ошибки, вызванные влиянием компонентов, включенных между тестируемым устройством и измерителем мощности.

Проведение измерений напрямую с ПК:

При помощи приложения управления и анализа измерителя мощности BenchVue можно проводить измерения напрямую с ПК.