

Термопарный измеритель мощности с шиной USB, Keysight U8485A

Термопарный измеритель мощности с шиной USB, Keysight U8485A

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Утвержденный тип средств измерений. Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 58321-14.

Измерение мощности постоянного тока

Измерители мощности серии U8480 являются первыми измерителями мощности компании Keysight, которые способны выполнять измерение мощности постоянного тока (с опцией 200). Эта функция особенно полезна при калибровке источников сигналов и анализаторов цепей, а также в приложениях по оценке электромагнитной совместимости.

Встроенный вход сигналов внешнего запуска

Функция внешнего запуска позволяет осуществлять точный запуск по слабым сигналам с уровнями, близкими к уровню собственных шумов. Благодаря встроенной схеме запуска сигналы внешнего запуска могут подаваться с источника сигналов или тестируемого устройства непосредственно на измеритель мощности с шиной USB серии U8480 через стандартный кабель BNC-SMB.

Измерения мощности непосредственно с компьютера

Измерители мощности серии U8480 поставляются в комплекте с бесплатной версией программного обеспечения для анализа мощности N1918A «Панель измерения мощности» (Power Panel). Полная версия программы N1918A «Power Analysis Manager» приобретается отдельно.

Ключевые возможности и технические характеристики

- **Диапазон частот: от 0/10 МГц до 33 ГГц**
- **Высочайшая для термопарного преобразователя скорость измерений: более 400 отсчетов в секунду**
- **Лучшая в своем классе линейность: не хуже 0,8%**
- **Широкий динамический диапазон: от -35 дБм до +20 дБм**
- **Точная калибровка и прослеживаемость до эталонов Национального института стандартов и технологии (NIST, США) или Национальной физической лаборатории (NPL, Великобритания)**