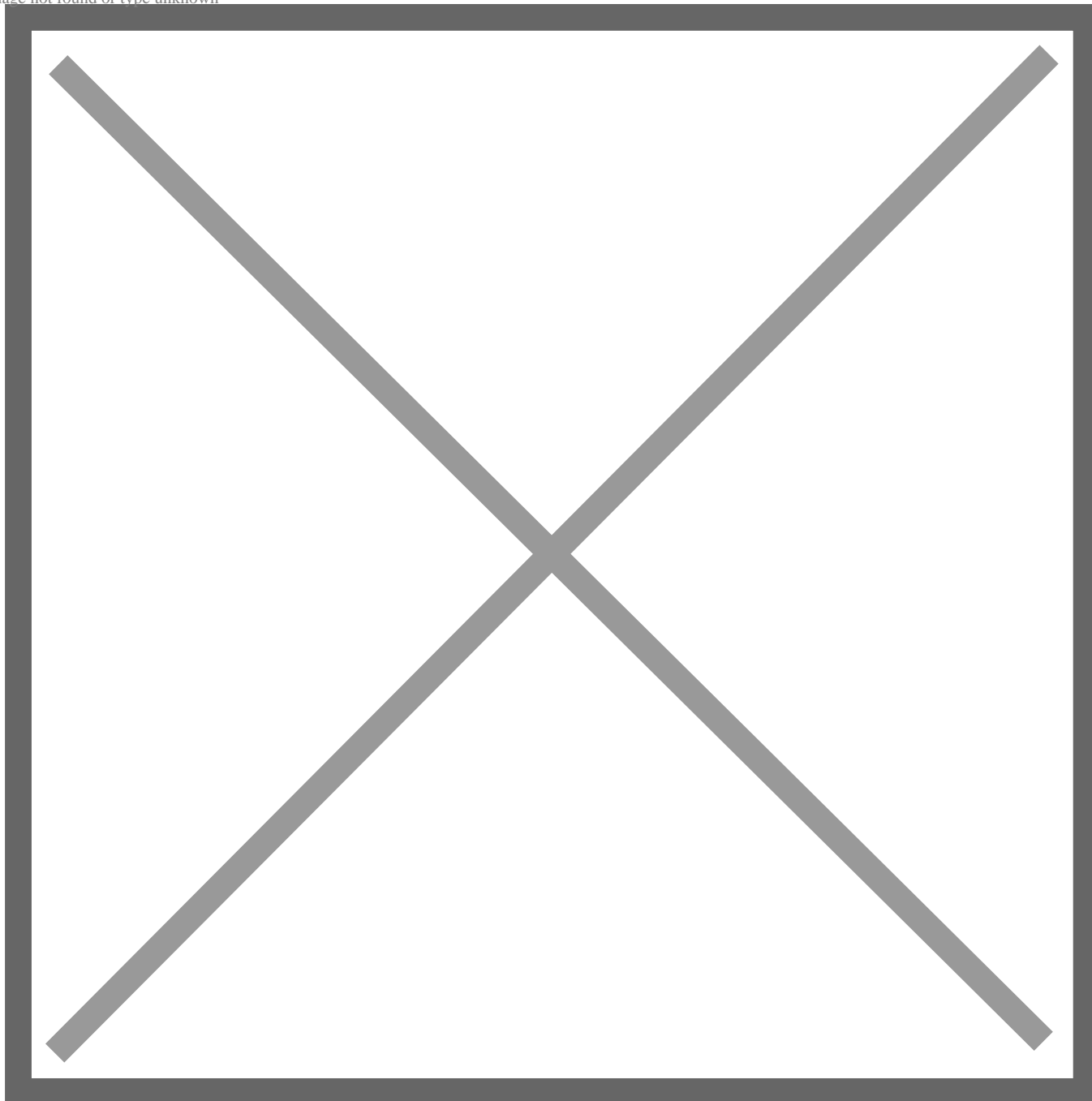


Измеритель мощности термисторный Keysight N432A

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Утвержденный тип средств измерений. Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 56694-14.

Измеритель мощности N432A предназначен для замены снятого с производства аналогового измерителя мощности Keysight 432A. Одноканальный ВЧ измеритель средней мощности N432A работает совместно с термисторными преобразователями (боллометрами) Keysight 8478B и 478A и является идеальным прибором для использования в приложениях, требующих высокой точности измерений, в частности, в метрологических, поверочных и калибровочных лабораториях. Усовершенствованный термисторный измеритель мощности оснащен цветным жидкокристаллическим дисплеем и имеет дружелюбный интерфейс. Встроенная таблица калибровочных коэффициентов представляет собой более удобный способ хранения калибровочных данных, чем подход, использовавшийся в измерителе 432A. Прибор может подключаться к компьютеру через интерфейсы GPIB, USB и LAN и соответствует классу С стандарта LXI.

Ключевые возможности и технические характеристики

- **Диапазон частот: от 100 кГц до 18 ГГц (зависит от преобразователя мощности)**
- **Динамический диапазон: от -30 дБм до +10 дБм**
- **Погрешность измерения: не более $\pm(0,1\% + 0,5$ мкВт); идеально подходит для поверки и калибровки ваттметров в диапазоне мощности до 1 мВт (с использованием 478A-N75/N76)**
- **Встроенный 6^{1/2}-разрядный аналого-цифровой преобразователь устраняет необходимость использования внешнего мультиметра**
- **Возможность выбора сопротивления моста (100/200/300/400 Ом)**

- **Интерфейсы GPIB, USB и LAN, соответствие стандарту LXI, класс C**
- **Цветной жидкокристаллический дисплей**