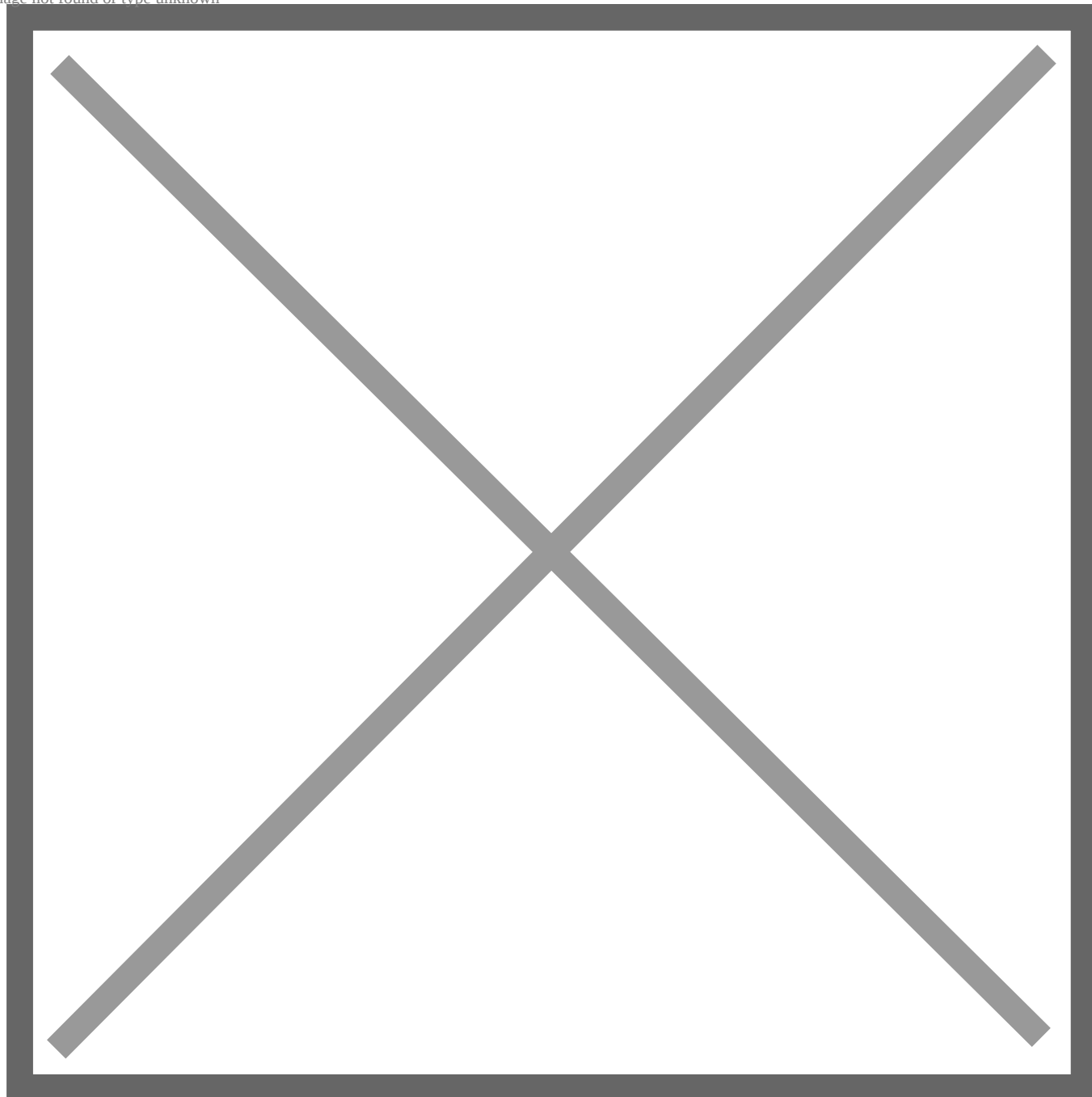


PA2201A Анализатор мощности IntegraVision, 2 канала, 1 фаза, переменный ток

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Анализатор мощности IntegraVision компании Keysight естественным образом объединяет в себе функции точного измерения мощности и осциллографической визуализации сигналов при помощи сенсорного интерфейса. Используя один прибор, вы получите динамические отображения сигналов, которые требуется увидеть, сможете выполнить необходимые измерения, а также проверить эксплуатационные характеристики разрабатываемых устройств.

Выполняйте все наиболее важные измерения мощности при помощи одного прибора

- Обеспечивайте точность измерений анализатора мощности и визуализацию сигналов в виде осциллограмм, затрачивая минимум времени на настройку
- Реализуйте самые разнообразные сценарии испытаний благодаря гибкости широкодиапазонных входов с гальванической развязкой
- Визуализируйте переходные и пусковые токи, а также изменения состояния при помощи высокопроизводительного аналогово-цифрового преобразователя, способного обрабатывать сигналы напряжения, тока и мощности в режиме реального времени
- Анализируйте характеристики напряжения, тока и мощности во временной и частотной областях
- Исследуйте характеристики своих разработок и получайте новые сведения при помощи сенсорного дисплея высокого разрешения с диагональю 12,1 дюйма
- Экономьте пространство в вашем испытательном стенде за счет минимальной глубины и компактных размеров анализатора

Основные технические данные

- 2 канала, каждый из которых позволяет выполнять измерения напряжения, тока и мощности. Допускается подключение однофазного переменного тока

- Допускается измерение напряжения до 1000 В с использованием входов, изолированных от цепей заземления и имеющих гальваническую развязку (категория II)
- Возможно измерение параметров переменного тока, постоянного тока или переменных и постоянных составляющих тока
- Базовая относительная погрешность составляет 0,05 % (при 50/60 Гц)
- Скорость оцифровки 5 млн выборок в секунду с разрешением 16 бит для всех сигналов одновременно
- Объем записи до 4 млн точек для каждого сигнала одновременно
- Разрешение по времени: максимум 50 с/дел (500 секунд), минимум 20 мкс/дел (200 мкс)
- Напряжение: измерение до 1000 ВСКЗ в полосе частот 2 МГц Ток: непосредственное измерение тока при помощи двух внутренних шунтов (2 АСКЗ и 50 АСКЗ) в полосе частот 100 кГц
- Поддержка внешних токовых пробников и преобразователей с полным диапазоном выходного сигнала до 10 В в полосе частот до 2 МГц
- Цикл калибровки – 1 год