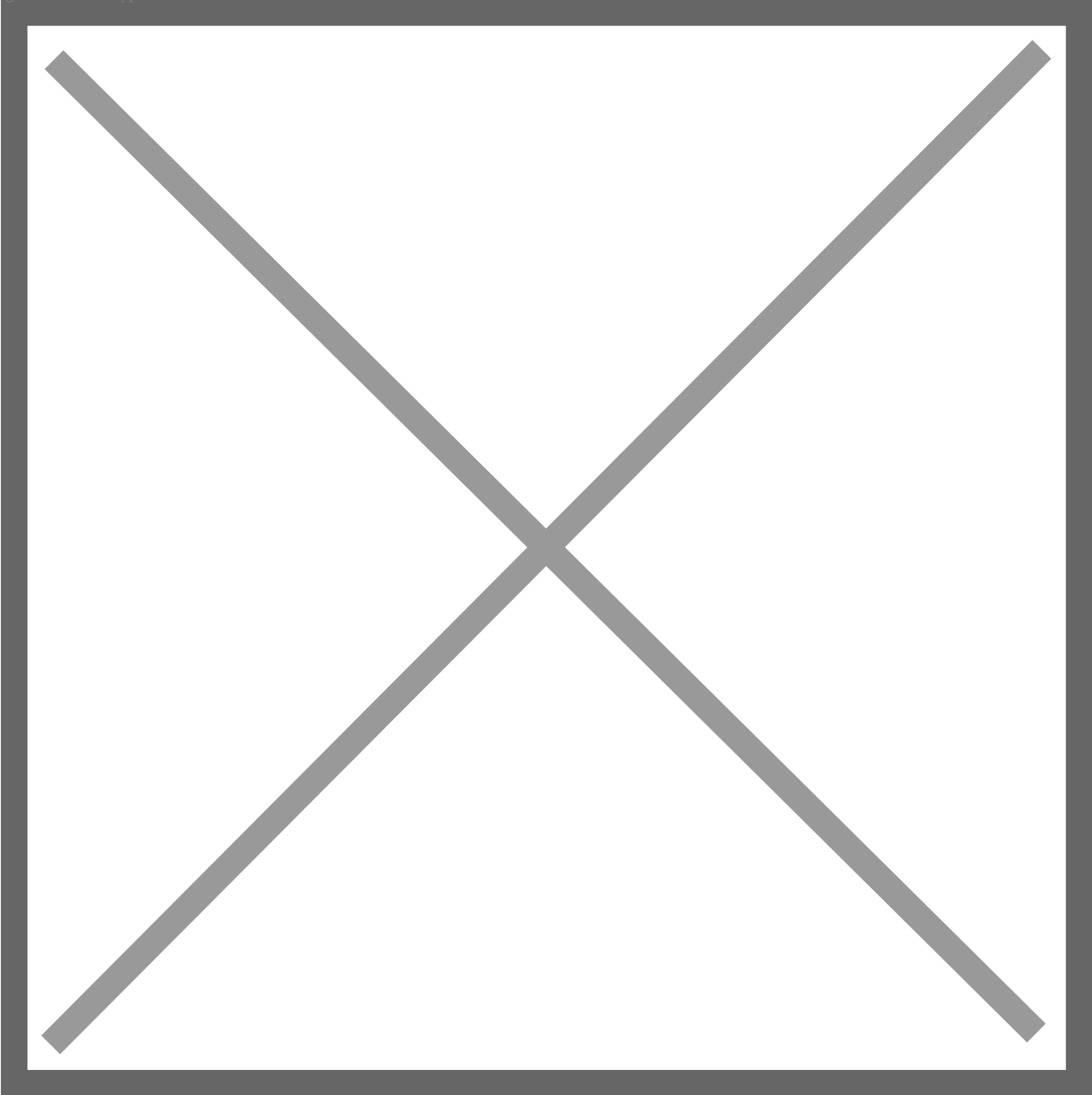


66332A Источник постоянного тока с динамической измерительной системой, 100 Вт, 20 В, 5 А

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики

Выходные параметры

- Напряжение: от 0 до 20 В
- Ток: от 0 до 5 А
- Пиковое значение тока (до 7 мс): 5 А

Погрешность программирования (при 25°C ±5°C)

- Напряжение: 10 мВ
- Положительное значение тока: 2 мА

Погрешность измерения постоянного тока

- Напряжение: 0,03% + 5 мВ
- Ток (от +20 мА до положительного номинального значения тока): 0,2% + 0,5 мА
- Ток (от -20 мА до отрицательного номинального значения тока): 0,2% + 1,1 мА
- Ток (от -20 мА до +20 мА): 0,1% + 2,5 мкА

Переходная характеристика

- Время отклика: менее 100 мкс (при спаде напряжения 650 мВ)

Описание

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 39238-08.

Специализированные источники постоянного тока для систем мобильной связи серии 66300 имеют ряд возможностей, которые делают их идеальным решением для тестирования средств беспроводной связи и устройств с батарейным питанием. Быстрый отклик на изменение напряжения гарантирует максимальную производительность испытательной системы за счет минимизации отключения тестируемого устройства из-за значительного спада напряжения. Встроенная система измерений позволяет с высокой точностью измерять ток нагрузки батареи при работе тестируемого устройства в различных

режимах. Разработанная специалистами компании Keysight функция помогает производителям сотовых телефонов выявлять постоянно или периодически разомкнутые проводные соединения.

Источник постоянного тока с динамической измерительной системой Keysight 66332A обеспечивает динамические измерения и анализ сигналов напряжения и тока. Этот прибор идеально подходит для тестирования устройств и компонентов цифровой беспроводной связи, поскольку он не только обеспечивает питание тестируемого устройства, но и позволяет проводить измерение пиковых значений тока, что необходимо для определения импульсных характеристик тока потребления этих устройств.