

66309D Источник постоянного тока для мобильных средств связи, два выхода, цифровой вольтметр

66309D Источник постоянного тока для мобильных средств связи, два выхода, цифровой вольтметр

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики

Выходные параметры

- Напряжение: от 0 до 15 В
- Ток: от 0 до 3 А
- Пиковое значение тока (до 7 мс): 5 А

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

- Напряжение: 0,05% + 10 мВ
- Положительное значение тока: 0,05% + 1,33 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 35 мкс (при спаде напряжения 70 мВ)

Описание

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 для мобильных средств связи Keysight 66309D имеет два выхода, что позволяет тестировать батарею сотового телефона и зарядное устройство с помощью одного прибора. Компактные размеры источника (2 выхода при высоте 2U и ширине, равной половине ширины стандартной 19-дюймовой стойки) помогают экономить стоечное пространство. Источник постоянного тока Keysight 66309D обеспечивает те же функции, что и источник 66309B, но дополнительно оснащен встроенным цифровым вольтметром.