

# **N6751A Высокопроизводительный модуль источника питания постоянного тока, 50 В, 5 А, 50 Вт**

N6751A Высокопроизводительный модуль источника питания постоянного тока, 50 В, 5 А, 50 Вт

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## **Описание**

Ключевые возможности и технические характеристики

## **Выходные параметры**

- Напряжение: от 0 до 50 В
- Ток: от 0 до 5 А
- Максимальная мощность: 50 Вт

## **Погрешность программирования (при температуре 23°C ±5°C)**

- Напряжение: 0,06% + 19 мВ
- Ток: 0,1% + 20 мА

## **Шумы и пульсации (от 20 Гц до 20 МГц)**

- Напряжение: 4,5 мВ (размах)/350 мкВ (СКЗ)
- Ток: 2 мА (СКЗ)

## **Описание**

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 48606-11.

Модуль Keysight N6751A представляет собой высокопроизводительный модуль источника питания постоянного тока с автоматическим переключением пределов и выходной мощностью 50 Вт. Он обеспечивает низкий уровень шумов, высокую точность и скорость изменения выходных параметров, которая в 10-50

раз выше, чем у других программируемых источников питания. Опция повышения скорости тестирования включает встроенный дигитайзер (как в осциллографе), который позволяет повысить точность измерений при наблюдении быстрых переходных процессов и импульсных явлений в тестируемом устройстве.

Модуль N6751A может работать совместно с низкопрофильной модульной системой питания серии N6700 (в составе автоматизированной измерительной системы) или с анализатором источников питания постоянного тока N6705 (при настольном применении). Модульная система питания N6700 оснащена интерфейсами GPIB, LAN и USB и соответствует классу C стандарта LXI. Потребитель может выбрать любую комбинацию из более чем 20 различных модулей — от базовых до высокоточных, обеспечивающих выходную мощность от 20 Вт до 300 Вт.

- Обзор модульных систем питания Keysight N6700
- Демонстрационные видеоролики о модульных системах питания Keysight N6700