

N6755A Высокопроизводительный модуль источника питания постоянного тока, 20 В, 50 А, 500 Вт

N6755A Высокопроизводительный модуль источника питания постоянного тока, 20 В, 50 А, 500 Вт

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 50 А
- Максимальная мощность: 500 Вт

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

- Напряжение: 0,06% + 10 мВ
- Ток: 0,1% + 30 мА

Шумы и пульсации (от 20 Гц до 20 МГц)

- Напряжение: 5 мВ (размах)/1 мВ (СКЗ)
- Ток: 10 мА (СКЗ)

Описание

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 53170-13.

Модуль Keysight N6755A представляет собой высокопроизводительный модуль источника питания постоянного тока с автоматическим переключением пределов и выходной мощностью 500 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 N6755A 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 30 различных модулей — от базовых до высокоточных, обеспечивающих выходную мощность от 20 Вт до 500 Вт.

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