

# N3304A Модуль электронной нагрузки постоянного тока, 300 Вт



# Производитель:

**Keysight Technologies** 

# Цена:

Цена по запросу

#### Описание

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 46807-11. Гарантия от производителя 3 года.

Модуль Keysight N3304A представляет собой модуль электронной нагрузки постоянного тока мощностью 300 Вт (0-60 A, 0-60 В) для использования совместно с базовым блоком электронной нагрузки постоянного тока N3300A или N3301A. Модуль N3304A обеспечивает высокое быстродействие и точность при работе в режимах постоянного тока, напряжения или сопротивления. Прибор имеет встроенные функции измерения напряжения, тока и мощности, а также встроенный дигитайзер для оцифровки сигналов.

Тестирование многоканальных источников питания постоянного тока или преобразователей постоянного тока может занимать много времени, если последовательно тестировать каждый канал с использованием мультиплексора и одного мультиметра. Встроенная измерительная система электронных нагрузок N3300A позволяет проводить тестирование всех каналов одновременно. Аналогичным образом можно тестировать сразу несколько одноканальных источников питания постоянного тока.

Для управления модулем N3304A, установленным в базовый блок электронной нагрузки постоянного тока N3300A или N3301A, нужен один адрес GPIB. Электронная нагрузка постоянного тока серии N3304A обладает высоким быстродействием и точностью и идеально подходит для тестирования в условиях крупносерийного производства источников питания.

# Основные возможности и технические характеристики

# Входные параметры

• Ток: от 0 до 60 А

• Напряжение: от 0 до 60 В

• Максимальная мощность: 300 Вт

#### Режим постоянного тока

• Нижний диапазон/Верхний диапазон: 6 А/60 А

• Нестабильность: 10 мА

• Погрешность (нижний диапазон): 0,1% ± 7,5 мА

• Погрешность (верхний диапазон): 0,1% ± 15 мА

# Режим постоянного напряжения

• Нижний диапазон/Верхний диапазон: 6 В/60 В

• Нестабильность: 10 мВ

• Погрешность (нижний диапазон): 0,1% ± 3 мВ

• Погрешность (верхний диапазон): 0,1% ± 8 мВ

### Режим постоянного сопротивления

• Диапазон 1 (ток более 10% от номинального значения): от 0,033 Ом до 2 Ом

• Диапазон 2 (ток более 1% от номинального значения): от 1,8 Ом до 20 Ом

• Диапазон 3 (ток более 0,1% от номинального значения): от 18 Ом до 200 Ом

Диапазо Ом	он 4 (ток	более 0	,01% от	номинал	іьного зн	іачения):	от 180	Ом до 2000