

N8731A Источник питания постоянного тока

N8731A Источник питания постоянного тока

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Утвержденный тип средств измерений.

Внесен в Государственный реестр средств измерений за номером 41609-09.

Базовые источники питания постоянного тока компании Keysight обеспечивают широкий спектр возможностей по доступной цене. Одноканальный источник питания Keysight N8731A выполнен в компактном корпусе высотой 2U и имеет гибкие опции входного напряжения сети питания переменного тока. Прибор обеспечивает выходную мощность до 3200 Вт при максимальном напряжении на выходе до 8 В и максимальном токе до 400 А. Источник питания N8731A позволяет осуществлять аналоговое управление выходным напряжением и током, а также параллельное и последовательное соединение нескольких источников питания для получения более высоких значений выходного тока и напряжения.

При заказе источника питания следует тщательно выбирать опцию входного напряжения сети питания переменного тока. Опция питания встраивается в прибор при его изготовлении и после поставки не может быть заменена ни при каких условиях. В случае заказа и поставки источника с неподходящей опцией питания прибор нужно вернуть в компанию Keysight. Возможность и условия возврата должны быть предварительно согласованы. Для приобретения другого прибора необходимо оформить новый заказ.

Основные возможности и технические характеристики

Выходные параметры

- Напряжение: от 0 до 8 В
- Ток: от 0 до 400 А
- Максимальная мощность: 3200 Вт

Погрешность программирования

- Напряжение: $0,05\% + 4 \text{ мВ}$
- Ток: $0,1\% + 800 \text{ мА}$

Шумы и пульсации

- Напряжение (размах): 60 мВ
- Напряжение (СКЗ): 8 мВ