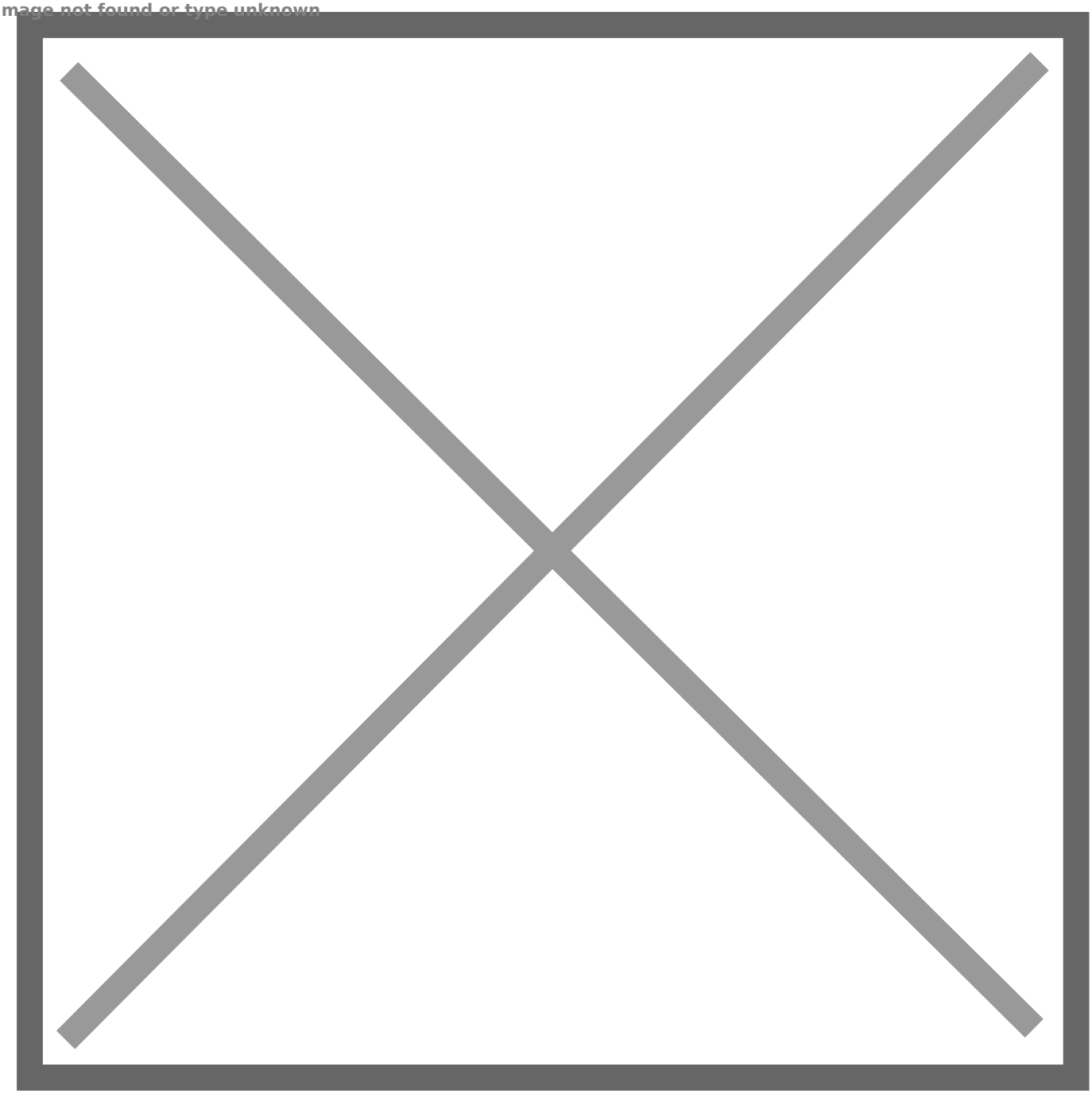
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

N6762A Прецизионный модуль источника питания постоянного тока, 50 В, 3 А, 100 Вт

Image not found or type unknown



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 3 А
- Максимальная мощность: 100 Вт

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

- Напряжение:
  – верхний диапазон: 0,016% + 6 мВ
  – нижний диапазон (менее 5,5 В): 0,016% + 1,5 мВ
- Ток:
  – верхний диапазон: 0,04% + 200 мкА
  – нижний диапазон (менее 100 мА при напряжении 0…7 В): 0,04% + 30 мкА

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 N6762A представляет собой прецизионный модуль источника питания постоянного тока с низким уровнем шумов и выходной мощностью 100 Вт. Модуль обеспечивает точное управление и измерение тока в миллиамперном и микроамперном диапазоне, а также возможность одновременной дискретизации сигналов напряжения и тока и сохранения полученных значений в буфере данных, как в цифровом осциллографе. Использование опции 2UA позволяет проводить измерение тока утечки и тока в режиме ожидания от 1 мкА.

Модуль N6762A 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. Заказчик

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
- Использование опции 2UA для измерения тока в микроамперном диапазоне
- Демонстрационные видеоролики о модульных системах питания Keysight N6700