



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 333-10-33
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 333-10-33
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПЕРОВОСКОРСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 3638.3376.02

канальный источник питания



На
То
Мо
На
То
Мо
Вт
Ко
ка
По
ПК
Лу
на

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ NGL201:

- Минимальный уровень пульсаций и шума. Идеально подходит для усилителей мощности и разработки МИС ;
- Оптимизированное время восстановления нагрузки. < 30 мкс благодаря оптимизированной конструкции контура управления;
- Двухквadrанный режим. Линейный двухквadrанный выход усилителя. Режим нагрузки и источника;
- 6 ½-разрядный индикатор. При измерениях напряжения, тока и мощности;
- Понятная цветовая маркировка каналов для быстрого достижения результата;
- Гальванически изолированные каналы;
- Параллельный и последовательный режим;
- Защитные функции и ограничения по безопасности;
- Интерфейсы для дистанционного управления всеми параметрами прибора: Устройство USB, Хост, USB Ethernet, WLAN, GPIB (IEE-488), Цифровой вход/выход.

ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ NGL201:

- Испытания аккумуляторных батарей. Разрядка и зарядка. Жизненный цикл аккумуляторной батареи. Симуляция различных моделей аккумуляторных батарей (регулируемый импеданс источника);
- Симуляция падения напряжения. Поведение тестового модуля при падении напряжения. Разная длительность и уровни напряжения. Пример: подключение дополнительной нагрузки;
- Испытания на потребляемую мощность. Решения для точного измерения мощности. Большой динамический диапазон — от нескольких микроампер до нескольких ампер;
- Питание чувствительных компонентов. Устройства все чаще оснащаются транзисторами с повышенной чувствительностью к помехам по цепям питания. Избыточные помехи по цепям питания влияют на синхронизацию, увеличивают задержку стробирования и вероятность ошибок синхронизации.

Характеристики Rohde Schwarz NGL201

Параметр	NGL201	NGL202
Количество каналов	1	2
Напряжение на канал	от 0 В до 20 В	
Макс. ток на канал	≤ 6 В: 6 А, > 6 В: 3 А	
Макс. выходная мощность на канал	60 Вт	
Время восстановления нагрузки	< 30 мкс	
Пульсации и шум	< 500 мкВ (СКЗ) / < 1 мА (СКЗ)	
Разрешение при установке значений	1 мВ/0,1 мА	
Разрешение при снятии показаний	10 мкВ / 10 мкА	
Электронные нагрузки	60 Вт / 3 А	

Комплектация Rohde Schwarz NGL201

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания NGL201	1

