



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 0018854



На
То
Мо
На
В
То
Мо
Вт
Ко
ка
Ко
ка
По
ПК

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММИРУЕМОГО ЛИНЕЙНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ PSS-3203/GP:

Программируемый линейный источник питания PSS-3203/GP: Цифровая индикация тока и напряжения; Дискретная установка параметров; Самодиагностика; Автокалибровка; Максимально 32 В, 3 А, 100 Вт; Высокое разрешение (10 мВ, 1 мА); Микропроцессорное управление, ЦАП 12 бит; 2-строчный ЖК дисплей (2 × 16) с подсветкой; Удобный интерфейс настройки; Высокая стабильность, низкие пульсации; Защита от перенапряжения, перегрузки, перегрева; Звуковая индикация; Электронное отключение нагрузки; Логическое управление вентилятором охлаждения при изменении выходной мощности; Встроенный источник звукового предупреждения; Встроенная процедура калибровки; Интерфейс: GPIB; Малогабаритный; Масса 4,8 кг.

Характеристики GW Instek PSS-3203/GP

| Параметры | Значения |
|--------------------------------------|--|
| Выходное напряжение (В) | |
| Канал 1 | 0...32 |
| Канал 2 | - |
| Канал 3 | - |
| Выходной ток (А) | |
| Канал 1 | 0...3 |
| Канал 2 | - |
| Канал 3 | - |
| Защита от перенапряжения (В) | |
| Канал 1 | 0...33 |
| Канал 2 | - |
| Канал 3 | - |
| Стабилизация напряжения | |
| Нестабильность | Изменение напряжения питания: ≤ 3 мВ Изменение тока нагрузки: ≤ 3 мВ |
| Уровень пульсаций | ≤ 1 мВср.кв./3 мВпик-пик, 20 Гц...20 МГц |
| Время установления | ≤ 100 мс при изменении (0,1...0,9 / 0,9...0,1) Uмакс. |
| Дрейф | ≤ 10 ⁻⁴ + 10 мВ (20 мВ при Uмакс. > 36 В) |
| Температурный коэффициент | < 10 ⁻⁴ + 3 мВ (0 °С...40 °С) |
| Стабилизация тока | |
| Нестабильность | Изменение напряжения питания: ≤ 3 мА Изменение напряжения на нагрузке: ≤ 3 мА |
| Уровень пульсаций | ≤ 3 мАср.кв., 20 Гц...20 МГц |
| Дрейф | < 1,5 × 10 ⁻⁴ + 10 мА |
| Температурный коэффициент | < 10 ⁻⁴ + 3 мА (0 °С...40 °С) |
| Установка выходных параметров | |
| Дискретность установки | 10 мВ 1 мА |

| | |
|---------------------------------|--|
| Погрешность установки | $\pm (0,05\% + 10 \text{ мВ})$ $\pm (0,1\% + 5 \text{ мА})$ |
| Дистанционное управление | |
| Интерфейс | GPIB |
| Программирование | Язык программирования SCPI |
| Общие данные | |
| Напряжение питания | 100 / 120 / 220 / 240 В ($\pm 10\%$), 50 / 60 Гц |
| Габаритные размеры | 108 x 140 x 315 мм |
| Масса | 4,8 кг |

Комплектация GW Instek PSS-3203/GP

| № | Наименование | Количество |
|----|---|------------|
| 1. | Программируемый линейный источник питания PSS-3203/GP | 1 |
| 2. | Шнур питания | 1 |
| 3. | Соединительные провода | 1 |
| 4. | Руководство по эксплуатации | 1 |
| 5. | Руководство по программированию | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83