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

Тоі

Мо

На

Тоі

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 (О °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 x 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	± (0,05% + 10 мВ) ± (0,1% + 5 мА)
Дистанционное управление	
Интерфейс	GPIB
Программирование	Язык программирования SCPI
Общие данные	
Напряжение питания	100 / 120 / 220 / 240 В (± 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