



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



На
То
Мо
На
То
Мо
Вт
Ко
ка
Ко
ка
За
КЗ
Ди
уп
По
ПК

НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ 2200-32-3

Широкий диапазон токов и напряжений и гибкие возможности делают программируемые источники питания серии 2200-32-3 прекрасным дополнением к парку ваших приборов. Благодаря базовой погрешности по напряжению 0,03% и базовой погрешности по току 0,05%, вы можете быть уверены в точности выходных параметров. Возможность использования выносного датчика для компенсации падения напряжения на проводах и уровень шума менее 3 мВпик-пик дополнительно повышают точность установки напряжения.

Режим списка и интерфейсы GPIB и USB для дистанционного программирования ускоряют разработку сложных схем тестирования. Источник питания 2200-32-3 генерирует именно те напряжения, которые нужны в ваших задачах — причем быстро и точно.

2200-32-3 оборудованы схемой защиты от перенапряжений, которая снижает выходное напряжение, если оно по какой-то причине превысит установленный пользователем порог. Кроме того, 2200-32-3 позволяет предотвратить случайную установку напряжения выше указанного предела.

Для увеличения точности и компенсации падения напряжения источник питания 2200-32-3 может быть подключен по четырехпроводной схеме.

Характеристики 2200-32-3

Характеристика		Значение
Выходные характеристики	Напряжение	0...32 В
	Ток	0...3 А
	Мощность	96 Вт
Нестабильность по нагрузке	Напряжение	$\leq 0,01\% + 2 \text{ мВ}$
	Ток	$\leq 0,05\% + 0,1 \text{ мА}$
Нестабильность по сети питания	Напряжение	$\leq 0,01\% + 1 \text{ мВ}$
	Ток	$\leq 0,05\% + 0,1 \text{ мА}$
Пульсации и шум (от 20 Гц до 7 МГц)	Напряжение	$\leq 1 \text{ мВскз} / 4 \text{ мВпик-пик}$
	Ток	$\leq 3 \text{ мАскз}$
Разрешение установки	Напряжение	1 мВ
	Ток	0,1 мА
Погрешность установки (25 °C $\pm$ 5 °C)	Напряжение	$\leq 0,03\% + 3 \text{ мВ}$
	Ток	$\leq 0,05\% + 2 \text{ мА}$
Разрешение индикации	Напряжение	1 мВ
	Ток	0,1 мА
Погрешность индикации (25 °C $\pm$ 5 °C)	Напряжение	$\leq 0,02\% + 3 \text{ мВ}$
	Ток	$\leq 0,05\% + 2 \text{ мА}$
Защита от перенапряжения	Диапазон (тип)	от 1 до 31 В
	Погрешность	$\pm 0,5\% + 0,5 \text{ В}$
	Время отклика (тип.)	<10 мс

Дисплей	Вакуумный люминесцентный
Память	40 настроек
Режим списка	Возможность создания до 7 списков, до 80 шагов в каждом. Каждый шаг включает предельные значения напряжения и тока. Для непрерывного исполнения последовательности каждый шаг включает также длительность.
Интерфейсы	Порт USB, разъем типа B, совместимый с USB-TMC GPIB (IEEE-488.2)
Терминальная колодка	Подключение контрольного вольтметра Дублирующий выход на передней панели Вход синхронизации TTL уровня Выход синхронизации TTL уровня
Питание	Напряжение: от 198 до 264 Вскз. Частота: 50 Гц Потребляемая мощность: 250 ВА
Габариты	91 x 218 x 362 мм (без хольстера) 106 x 242 x 384 мм (с хольстером)
Масса	7,3 кг

Комплектация 2200-32-3

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания 2200-32-3	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83