Артикул: к0000017040

На
Ток
На
Ток
Ко
кан
Ко
кан
Фи
кан
Ре
нап
Зан
КЗ
Ди
упр

МЕГЕОН 36605 – это компактный, высокоточный, одноканальный программируемый источник питания. Выходное напряжение 0…60 В с током нагрузки 0…5 А. В источнике реализовано: программирование до 5 значений напряжения и тока (любое из пяти значений выбирается в одно нажатие), термокомпенсация, компенсация по току, подавление пульсаций и высокоэффективная программируемая защита от перегрузки по току и напряжению (OVP, OCP), и короткого замыкания на выходе. Отключение и включение нагрузки в одно нажатие.

Прибор найдёт широкое применение в учебных и исследовательских целях, при разработке и ремонте радиотехнических устройств, кроме этого подходит для промышленного применения.

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ МЕГЕОН 36605:

- Выходное напряжение 0…60 В при токе 0…5 А;
- 5 программируемых значений напряжения и тока, выбираемых в одно нажатие;
- Высокая стабильность;
- Низкий уровень пульсаций;
- Термокомпенсация и компенсация по току;
- Плавная регулировка без разрыва мощности;
- Режимы «Стабилизация напряжения» и «Стабилизация тока» с автоматическим переключением, по достижению установленных значений;
- Высокоэффективная программируемая защита от перегрузки по напряжению и току;
- Защита от короткого замыкания на выходе;
- 4 разрядные независимые светодиодные индикаторы выходного напряжения и тока;
- Небольшой размер и вес;
- Высокая производительность.

Характеристики МЕГЕОН 36605

Параметр	Значение
Тип	Линейный
Выходное напряжение	0...60 В
Выходной ток	0...5 А
Нестабильность по напряжению при изменении сетевого напряжения **	≤ 0,01%+3 мВ
Нестабильность по току при изменении сетевого напряжения **	≤ 0,1%+3 мА
Нестабильность по напряжению при изменении нагрузки **	≤ 0,01%+2 мВ
Нестабильность по току при изменении нагрузки **	≤ 0,1%+10 мА
Пульсации и шум по напряжению *	≤ 2 мВ
Пульсации и шум по току *	≤ 4 мА
Температурный коэффициент по напряжению	≤ 3 мВ/˚С
Температурный коэффициент по току	≤ 3 мА/˚С
Точность установки по напряжению **	≤ 0,5%+30 мВ
Точность установки по току **	≤ 0,5%+10 мА
Отключение нагрузки	Да

Возможность программирования	Да
Количество ячеек памяти	5
Защита	OVP, OCP, ограничение тока и напряжения в пределах максимальных возможностей прибора
Разрешение установки напряжения	10 мВ
Разрешение установки тока	1 мА
Входное напряжение	220 В – 50 Гц
Потребляемый ток	< 5 А
Условия эксплуатации	10...40˚С ≤ 70% ОВ
Условия хранения и транспортировки	-20...60˚С ≤ 80% ОВ
Габаритные размеры без упаковки	310 x 170 x 110 мм
Вес	7,5 кг

* - Среднеквадратичное значение,

** - От установленного значения, ОВ - относительная влажность.

Комплектация МЕГЕОН 36605

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания МЕГЕОН 36605	1
2.	Шнур питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83