

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 110125

ТЕТРОН-3010-3 **Трехканальный источник** **питания 30 вольт 10 ампер**

Цена товара:

81 000 руб (с НДС)

67 500 руб (без НДС)

Срок отгрузки:

30 дней



Описание

ТЕТРОН-3010-3 является трехканальным программируемым источником питания. Выходное напряжение каждого канала регулируется в диапазоне от 0 до 30 вольт, выходной ток от 0 до 10 ампер.

Блок питания может быть изготовлен с использованием модулей: 15в/2а, 15в/5а, 30в/5а, 30в/10а, 60в/5а, 100в/3а, 15в/20а, 150в/2а, 40в/2а, 80в/10а, 160в/5а. Данные модули могут быть произвольно установлены на шасси источника как в двух-, так и трехканальном исполнении. Со стоимостью модулей вы можете ознакомиться в разделе . Стоимость источника будет равна сумме его модулей.

Также вы можете использовать для определения стоимости. Источник оснащен пятью защитами: OVP, OCP, OPP, OTP и защитой от КЗ. Каждый канал независимый и имеет функции памяти.







Для удаленного управления присутствует интерфейс: RS485 (опционально RS232 и USB). Управление осуществляется с помощью ModBus команд и ПО. В комплекте с источником поставляется паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке.

Характеристики

| | |
|--|---|
| Выходное напряжение 1 канала | 0 - 30 вольт |
| Выходное напряжение 2 канала | 0 - 30 вольт |
| Выходное напряжение 3 канала | 0 - 30 вольт |
| Выходной ток 1 канала | 0 - 10 ампер |
| Выходной ток 2 канала | 0 - 10 ампер |
| Выходной ток 3 канала | 0 - 10 ампер |
| Выходная мощность каждого канала | 300 ватт |
| Нестабильность по напряжению | $\leq \pm (0,2\% + 5\text{digits})$ |
| Нестабильность по току | $\leq \pm (0,5\% + 5\text{digits})$ |
| Нестабильность напряжения при изменении нагрузки | $\leq 0,5\%$ |
| Пульсации и шум | $\leq 1\%$ от текущего значения |
| Разрешение установки напряжения | $< 100 \text{ В} : 10 \text{ мВ}, \geq 100 \text{ В} : 100 \text{ мВ}$ |
| Разрешение установки тока | $< 100 \text{ А} : 10 \text{ мА}, \geq 100 \text{ А} : 100 \text{ мА}$ |
| Нестабильность напряжения при изменении нагрузки | $\leq 0,1\% + 5\text{мВ}$ |
| Нестабильность напряжения при изменении тока | $\leq 0,1\% + 5\text{мА}$ |
| Точность установки напряжения | 0,1 В |
| Точность установки тока | 0,1 А |
| Время нарастания напряжения без нагрузки | $\leq 50 \text{ мс}$ (вкл/выкл, 10%-90%) |
| Время нарастания напряжения с нагрузкой | $\leq 60 \text{ мс}$ (вкл/выкл, 10%-90%) |
| Время падения напряжения без нагрузки | $\leq 1 \text{ с}$ (вкл/выкл, 90%-10%) |
| Время падения напряжения с нагрузкой | $\leq 1 \text{ мс}$ (вкл/выкл, 90%-10%) |
| Защита | OVP, OCP, OPP, OTP и от SC |
| Интерфейс | RS485 (опционально USB и RS232) |
| Условия эксплуатации | использование только в помещениях, температура 5 °С - 40 °С, влажность до 80%. Высота $\leq 2000\text{м}$ над уровнем моря. |
| Условия хранения | температура -20 °С - 80 °С, влажность до 80% |
| Питание | сеть 220В $\pm 10\%$, 50-60 Гц |

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| ТУ (технические условия) | 27.90.40-003-48526697-2018 |
| Габариты | 250(Ш)х155(В)х330(Д) |
| Масса | 10 кг |

Комплектность

| | | |
|--|--|-----------|
|  | Многоканальный источник питания | Кол-во: 1 |
|  | Сетевой кабель | Кол-во: 1 |
|  | Паспорт изделия с отметкой ОТК | Кол-во: 1 |
|  | Сертификат о калибровке | Кол-во: 1 |
|  | 109951 Комплект силовых проводов 200А (опционально) | Кол-во: 1 |
|  | 109962 Провода для источника питания 10А (опционально) | Кол-во: 1 |