

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Артикул товара: 109198

ТЕТРОН-4520П **Прецизионный источник** **питания 45В 20А**

Цена товара:

233 399 руб (с НДС)

194 499 руб (без НДС)

Срок отгрузки:

40 дней



Описание

ТЕТРОН-4520П является прецизионным программируемым источником питания. Выходное напряжение регулируется в диапазоне от 0 до 45 вольт, выходной ток от 0 до 20 ампер.






Точность установки напряжения всего 0,03 процента при разрешении 1мВ/10мВ в зависимости от модели. Источник оснащен защитами: OVP, OCP, OPP. Для удаленного управления присутствуют три встроенных интерфейса: RS232/485, USB и LAN.

Управление осуществляется с помощью SCPI и ModBus команд. В комплекте с источником поставляется паспорт с отметкой ОТК и сертификат о калибровке.

Характеристики

Выходное напряжение	0 – 45 вольт
Выходной ток	0 – 20 ампер
Выходная мощность	900 ватт
Разрешение установки напряжения	$< 100 \text{ В} : 1 \text{ мВ}, \geq 100 \text{ В} : 10 \text{ мВ}$
Разрешение установки тока	1 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	$\pm (0.03 \% \text{ от показаний} + 10 \text{ мВ})$ (при температуре $25 \pm 5 \text{ C}$)
Точность установки тока	$\pm (0.1 \% \text{ от показаний} + 0.1 \% \text{ от полной шкалы})$ (при температуре $25 \pm 5 \text{ C}$)
Пульсации и шум по напряжению	$\leq 5 \text{ мВ RMS}$
Пульсации и шум по току	$\leq 10 \text{ мА RMS}$
Защита	OVP, OCP, OPP
Интерфейс	RS232/485, USB и LAN
Условия эксплуатации	использование только в помещениях, температура $0 \text{ }^\circ\text{C} - 40 \text{ }^\circ\text{C}$, влажность до 80%
Условия хранения	температура $-10 \text{ }^\circ\text{C} - 70 \text{ }^\circ\text{C}$, влажность до 80%
Питание	сеть $220 \text{ В} \pm 10\%$, 50-60 Гц
ТУ (технические условия)	27.90.40-003-48526697-2018
Габариты	215(Ш)x88(В)x384(Д)
Масса	6 кг

Комплектность

	Источник питания П-серии	Кол-во: 1
	Сетевой кабель	Кол-во: 1
	Паспорт изделия с отметкой ОТК	Кол-во: 1
	Сертификат о калибровке	Кол-во: 1
	109962 Провода для источника питания 10А (опционально)	Кол-во: 1