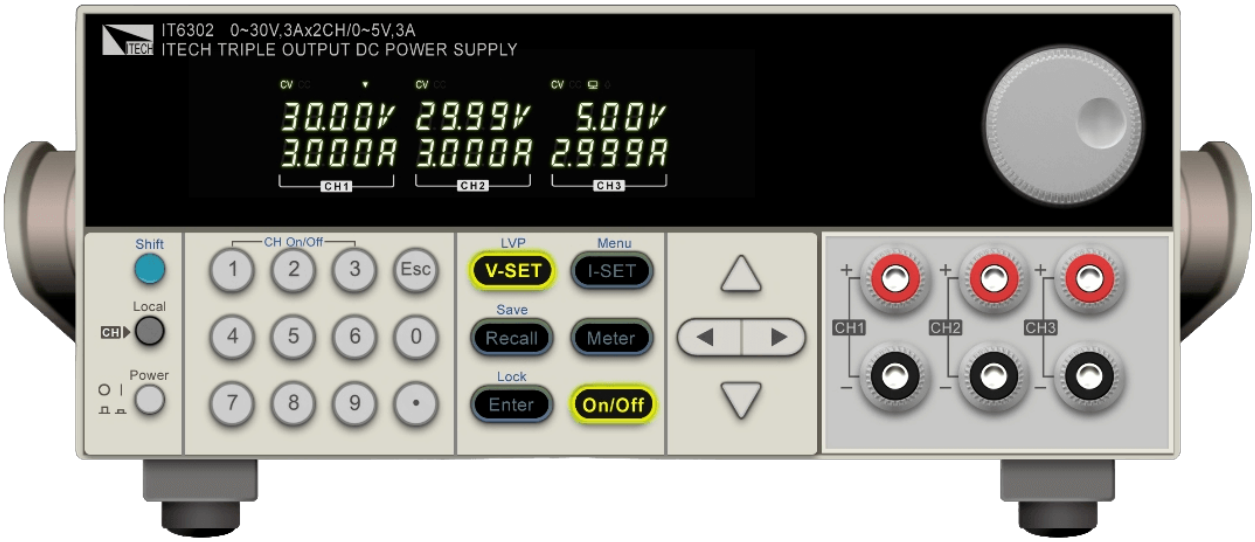
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

IT6302 Трехканальный источник питания постоянного тока



Производитель: ITECH

Цена:

Описание

Основные технические характеристики

- Независимые, полностью программируемые и электрически изолированные выходы
- Отображает и регулирует настройки напряжения и тока для всех трех каналов одновременно и независимо
- Гибкая конфигурация выхода: допускается подключение каналов CH1 или CH2 параллельно
- Высокая стабильность напряжения
- LVP (защита от низкого напряжения) и OTP (защита от перегрева)
- Управление выходом ВКЛ/ВЫКЛ
- 27 ячеек памяти для хранения и вызова установок прибора
- Калибровка в закрытом корпусе

Дополнительные аксессуары

- IT-E121 Кабель связи RS232
- IT-E122 Кабель связи USB

IT6302

Выходные параметры *1	Напряжение	0-30 В	0-30 В	0-5 В
	Ток	0-3 А	0-3 А	0-3 А
	Мощность	90 Вт	90 Вт	15 Вт
Нестабильность выходных параметров при изменении нагрузки *2	Напряжение	≤0,01%+4 мВ	≤0,01%+4 мВ	≤0,01%+4 мВ
	Ток	≤0,2%+3 мА	≤0,2%+3 мА	≤0,2%+3 мА
Нестабильность выходных параметров по сети питания *2	Напряжение	≤0,01%+4 мВ	≤0,01%+4 мВ	≤0,01%+4 мВ
	Ток	≤0,2%+3 мА	≤0,2%+3 мА	≤0,2%+3 мА
Разрешение установки	Напряжение	10 мВ	10 мВ	10 мВ
	Ток	1 мА	1 мА	1 мА
Разрешение измерения	Напряжение	10 мВ	10 мВ	10 мВ
	Ток	1 мА	1 мА	1 мА
Точность установки значения *3	Напряжение	≤0,06%+20 мВ	≤0,06%+20 мВ	≤0,06%+20 мВ
	Ток	≤0,2%+10 мА	≤0,2%+10 мА	≤0,2%+10 мА
Погрешность измерения *3	Напряжение	≤0,06%+20 мВ	≤0,06%+20 мВ	≤0,06%+20 мВ
	Ток	≤0,2%+10 мА	≤0,2%+10 мА	≤0,2%+10 мА
Уровень пульсаций	Напряжение	≤5 мВ (п-п) /1 мВ (с.к.з.)	≤5 мВ (п-п) /1 мВ (с.к.з.)	≤5 мВ (п-п) /1 мВ (с.к.з.)

Ток	≤6 мА (с.к.з.)	≤6 мА (с.к.з.)	≤6 мА (с.к.з.)	
Последовательное включение	Ошибка	≤0,2%+15 мА	≤0,2%+15 мА	≤0,2%+15 мА
Параллельное включение	Напряжение	≤0,2%+30 мВ	≤0,2%+30 мВ	≤0,2%+30 мВ
Точность заданного значения	Ток	≤0,2%+25 мА	≤0,2%+25 мА	≤0,2%+25 мА
Размеры	Ш x В x Г	214,5 x 88,2 x 354,6 мм		
Вес	Нетто	7,1 кг		

** 1 - при температуре 0 °C - 40 °C*

** 2 - ±(% от значения параметра + смещение)*

** 3 - срок действия 12 месяцев при температуре 25 ± 5 °C ±(% от значения параметра + смещение)*

** Эта информация может быть изменена без предварительного уведомления.*