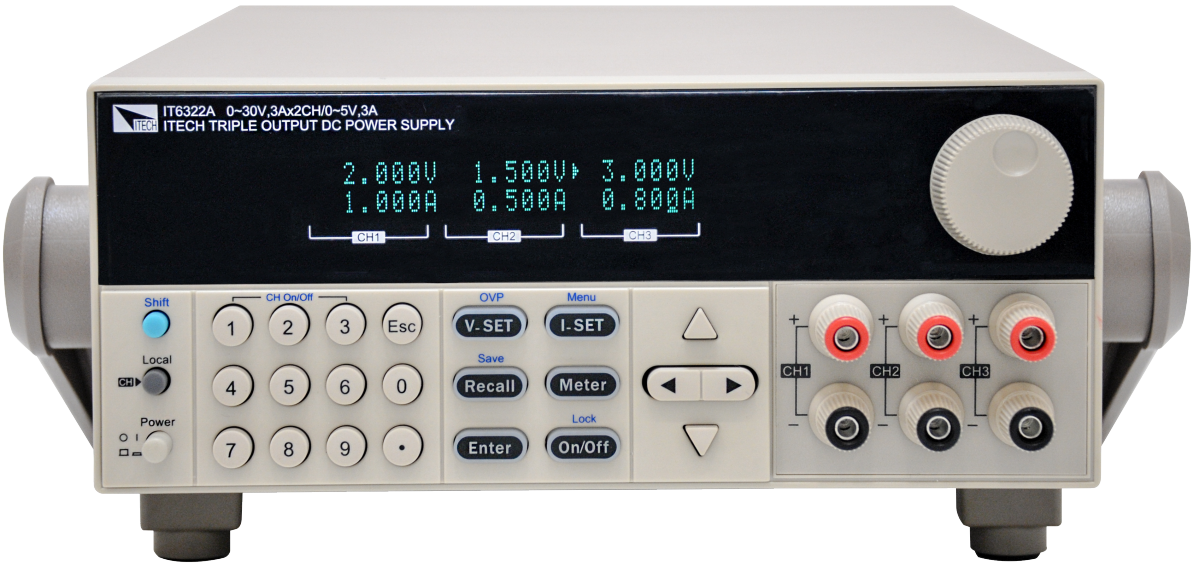
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

IT6332A Трехканальный источник питания постоянного тока



Производитель:

ITECH

Цена:

Характеристики

Ток	6 А

Описание

Серия IT6300A представляет собой высокопроизводительный программируемый трехканальный источник питания постоянного тока, каждое выходное напряжение и ток которого можно настроить от нуля до максимального номинального значения. Источник питания поддерживает последовательное и параллельное подключение, а также функции отслеживания канала, которые предлагают многоцелевые решения для тестирования самой разнообразной

аппаратуры. Серия блоков питания IT6300A отличается высоким разрешением 1 мВ / 1 мА и функцией дистанционного считывания, которые делают тестирование более удобным и точным. Благодаря встроенному стандартному интерфейсу связи USB / RS232, источники питания серии IT6300A имеют высокую скорость соединения. Кроме того, для облегчения работы имеется возможность регулировать цифровое значение шага с помощью курсора.

Области применения

Школьные лаборатории, как контрольное оборудование на производственных линия, техническое обслуживание и проверка аппаратуры и оборудования и т.д.

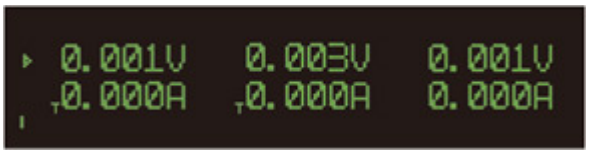
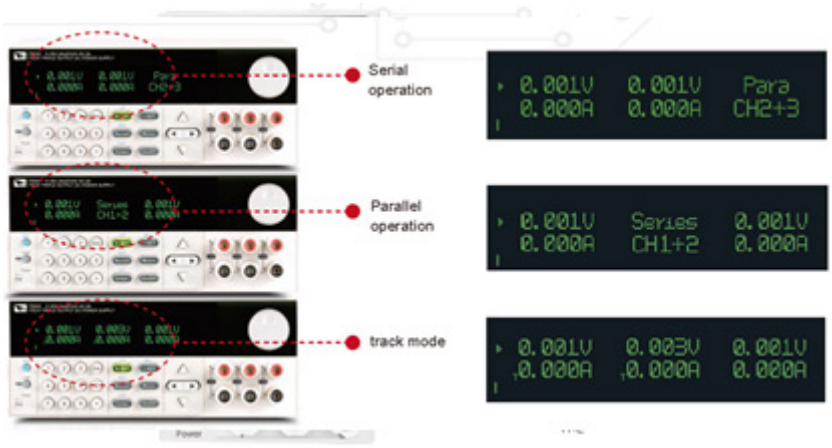
Основные технические характеристики

- Три выходных напряжения, все регулируемые
- Дополнительный последовательный / параллельный / отслеживаемый режим
- Одновременно отображает настройки напряжения и тока для всех трех каналов
- Маленький размер форм-фактор 1/2 2U
- Флуоресцентный (VFD) дисплей
- Функциональные клавиши со светодиодной подсветкой
- Возможность устанавливать необходимое цифровое значение шага с помощью курсора
- Управление отключением выхода
- Высокая точность, высокое разрешение и высокая стабильность
- Функция дистанционного измерения напряжения (выносная обратная связь), обеспечивает компенсацию падения напряжения на линиях подключения нагрузок
- Комплексная защиты
- Интеллектуальное управление вентилятором, обеспечивает снижение акустического шума
- Встроенный интерфейс связи RS232 / USB

Режим отслеживания

Каналы CH1 и CH2, каналы CH2 и CH3, или все три канала могут быть установлены в режим отслеживания, в котором, если какой-либо один параметр канала изменился, то также изменятся в прямой пропорции соответствующие параметры других каналов.

Например, установите напряжение и ток каналов CH1 и CH2 равными - CH1: 4 В, 1 А и CH2: 8 В, 2 А. Установите каналы CH1 и CH2 в режим отслеживания, при отключенном выходе и режиме измерения, на дисплее блока питания вы увидите следующее:



** В состоянии настройки, если напряжение CH1 установлено на 2 В, то напряжение канала CH2 автоматически пропорционально синхронизируются до 4 В.*