

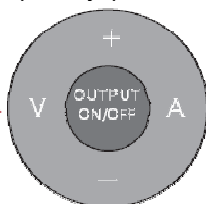
Технический паспорт изделия

Импульсный источник питания постоянного тока с USB-портом для зарядки, 1 ~ 36 В, 0 ~ 3 А

Модель 1550



Новый дизайн с сенсорным управлением



Модель 1550 представляет собой компактный источник питания на 108 Ватт, подающий 1-36 В и 0-3 А с основного гальванически развязанного выхода. Уникальной особенностью этой модели является наличие USB-порта для зарядки, расположенного на передней панели, который позволяет пользователю заряжать мобильные телефоны или MP3 плееры. Чистое питание и бесшумная работа делают данный источник питания идеальным прибором для использования на рабочем столе в любой лаборатории, цехе или школе, где ограничено рабочее пространство.

Свойства:

- USB-порт для зарядки на передней панели*
- Предохранительная петля на задней панели
- Компактная конструкция
- Управление включением/отключением выхода
- Большой яркий легкочитаемый ЖК-дисплей
- Режимы стабилизации постоянного напряжения и постоянного тока
- Защита от перенапряжения

* Порт для зарядки совместим с USB 1.1 и 2.0. Через него не заряжаются только устройства USB 2.0.

USB-порт для зарядки

Во время работы можно заряжать мобильный телефон или MP3 плеер



Технические характеристики Модель 1550

ОСНОВНОЙ ВЫХОД	
Регулируемый диапазон значений выходного напряжения	1,0 - 36 В постоянного тока
Регулируемый диапазон значений выходного тока	0-3 А
Стабилизация напряжения	
Нагрузка 10 % - 100 %	± 50 мВ
Сетевое напряжение от мин. до макс.	± 20 мВ
Пульсация (rms*)	± 5 мВ
Шум (от пика к пику)	± 50 мВ
Стабилизация тока	
Нагрузка 10 % - 100 %	± 20 мА
Сетевое напряжение от мин. до макс.	± 20 мА
Частота в режиме импульсного преобразования	80 кГц - 120 кГц
КПД при макс. мощности	83% (± 10%)
Дисплей вольтметра и амперметра	3-разрядный
Погрешность вольтметра	± 1 % показ. ± 5 цифр
Погрешность амперметра	± 1 % показ. ± 5 цифр
ВЫХОД USB	
Выходное напряжение	5 В (± 10%)
Выходной ток	400 мА (± 10%)
Стабилизация напряжения на нагрузке	80 мВ (± 10%)
Пульсация и шум (без rms нагрузки)	8 мВ (± 10%)
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Входное напряжение	100 - 120 В переменного тока (50-60 Гц) Для версии с входным напряжением 220В заказывайте модель № 1550EXD
Входной ток полной нагрузки при 129 В переменного тока	1,8 А (± 10%)
Индикация на ЖК-дисплее	CC, CV, Амперы, Вольты, Вкл./Выкл. выхода
Защита	От коротких замыканий, перегрузки, перегрева и перенапряжения
Система охлаждения	Естественная конвекция
Размеры (Ш x В x Г)	2,8 x 6,0 x 9,8 дюймов (70 x 150 x 250 мм)
Масса	4,4 фунта (2 кг)

Гарантия 1 год

Принадлежности, входящие в комплект поставки: Руководство пользователя, сетевой шнур

* rms – среднеквадратичное значение

Предохранительная петля на задней панели

Прикрепите источник питания к рабочей станции во избежание его нежелательного смещения

