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

IT6721 Источники питания постоянного тока

Производитель:

ITECH

Цена:

Характеристики

Ток	8A

Описание

Источник питания постоянного тока IT6721 от компании ITECH – это недорогой прибор, обеспечивающий точные, надежные и гибкие измерения при тестировании электронных устройств. Лабораторный источник питания имеет два типа диапазонов выходных напряжений и токов, позволяющих в автоматическом режиме контролировать значение выходной мощности.

Измерительный прибор IT6721 с полностью цифровым управлением, обеспечивает высокую точность и разрешение получаемых данных. Работая с максимальной мощностью 180 Вт и напряжением 60 Вольт, способен генерировать ток до 3 А. Снижая напряжение до 20 Вольт, можно получить выходной ток до 8 А.

Одно из преимуществ серии источников IT6700 – режим автоматической защиты от перегрева и перегрузки по напряжению и току.

Области применения

Исследовательские лаборатории, системы испытаний на старение, в системах обучения, как контрольное оборудование на производственных линия и т.д.

Основные характеристики

- Полностью цифровое управление
- 10 мВ / 1 мА высокая точность и разрешение
- Низкий уровень шума и пульсации
- Режимы CV / CC
- Минимальный габаритный размер для экономии места
- Светодиодный дисплей
- Режимы защиты OCP / OVP / OTP
- Полная шкала 60 В / 5 А, разрешение 10 мВ / 1 мА, без переключения
- Контроль управления выходом вкл / выкл

График

Image not found or type unknown

График

Image not found or type unknown

Технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальные параметры выходного постоянного тока	
Напряжение	от 0 до 60 В
Ток	от 0 до 8 А
Мощность	180 Вт
Нестабильность выходных параметров при изменении нагрузки, ± (% от значения параметра + смещение)	
Напряжение	
Ток	
Нестабильность выходных параметров по сети питания, ± (% от значения параметра + смещение)	
Напряжение	
Ток	
Погрешность установки выходных параметров, ± (% от значения параметра + смещение)	
Напряжение	
Ток	
Погрешность измерения выходных параметров, ± (% от значения параметра + смещение)	
Напряжение	
Ток	
Пульсация и шум выходного сигнала	
Напряжение	2,5 мВ СКЗ

Ток	3,5 мА СКЗ
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	88×175×282
Масса (кг)	3,5