

IT6720 Источники питания постоянного тока

IT6720 Источники питания постоянного тока

Производитель:

ITECH

Цена:

Характеристики

Ток 5А

Описание

Цифровой источник питания постоянного тока IT6720 – это малогабаритный, недорогой, и в тоже время качественный измерительный прибор производства компании ITECH (Тайвань). Оборудование имеет полностью цифровое управление, обеспечивает высокую точность и разрешение получаемых данных.

Модель IT6720 может заменить собой несколько источников питания, благодаря двум типам диапазонов выходных напряжений и токов. Прибор способен работать с максимальной мощностью 100 Вт и напряжением 60 Вольт выдавая ток до 1,6 А. При снижении напряжения, можно плавно увеличить значение выходного тока до 5 А.

Серия источников IT6700 снабжена режимами 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 линиях 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 5 А
Мощность	100 Вт
Нестабильность выходных параметров при изменении нагрузки, ± (% от значения параметра + смещение)	
Напряжение	

Ток	
Нестабильность выходных параметров по сети питания, \pm (% от значения параметра + смещение)	
Напряжение	
Ток	
Погрешность установки выходных параметров, \pm (% от значения параметра + смещение)	
Напряжение	
Ток	
Погрешность измерения выходных параметров, \pm (% от значения параметра + смещение)	
Напряжение	
Ток	
Пульсация и шум выходного сигнала	
Напряжение	2 мВ СКЗ
Ток	3 мА СКЗ
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	88×175×282
Масса (кг)	2,5