

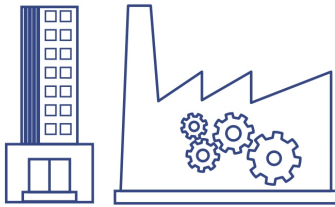


## Промышленный блок питания 1000 Вт, 48 В постоянного тока, 21 А, от переменного тока к постоянному току, с функцией PFC (Контроллер коэффициента нагрузки)

TI-RSP100048 (v1.0R)

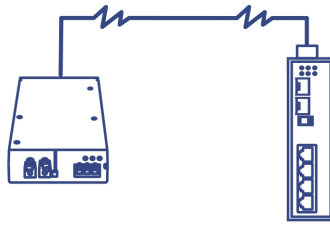
- Промышленный блок питания
- Совместим с монтажом в стойку 4U 19" TI-R4U (продается отдельно)
- Обеспечивает мощность до 1000 Вт (48 В, 21 А)
- Высокая эффективность в 94% и низкая диссипация мощности
- Встроенный активный контроллер коэффициента нагрузки
- Принудительное воздушное охлаждение с помощью встроенных вентиляторов постоянного тока
- Защита: короткое замыкание, перегрузка, перенапряжение, перегрев
- Одобренный UL 508
- Встроенный контакт ОК-реле постоянного тока
- 100% испытание на принудительный отказ при полной нагрузке
- -20° – 60° C (-4° – 140° F) диапазон рабочих температур

Промышленный блок питания от переменного тока к постоянному току компании TRENDnet, модель TI-RSP100048, обеспечивает питание до 1000 Вт (48 В постоянного тока, 21 А) для промышленного оборудования, такого как коммутаторы PoE и точки доступа WiFi. Данный промышленный блок питания имеет функцию PFC (Контроллер коэффициента нагрузки) и защиту от перегрузки.



### Промышленное применение

Устройства сети электропитания для производства, общепромышленного оборудования, складирования, наблюдения и корпоративных приложений.



### Мощность 1000 Вт

Обеспечивает питание до 1000 Вт (48 В постоянного тока, 21 А) для устройств с питанием по Ethernet PoE, таких как коммутаторы, сетевые камеры и точки доступа.



### Рабочая температура

Создан для промышленных условий с диапазоном рабочих температур от -20° – 60° C (-4° – 140° F).

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Мощность 1000 Вт

Обеспечивает питание до 1000 Вт (48 В постоянного тока, 21 А) для устройств с питанием по Ethernet PoE, таких как коммутаторы, сетевые камеры и точки доступа.



### Активный компенсатор коэффициента мощности

Встроенный компенсатор коэффициента мощности способствует устранению издержек реактивной мощности



### Защита

Защита от перегрузки, короткого замыкания, перенапряжения, перегрева



### Стресс-тест с полной нагрузкой

Этот источник питания способен выдержать полноценный стресс-тест с полной нагрузкой



### Рабочая температура

Создан для промышленных условий с диапазоном рабочих температур от -20° – 60° C (-4° – 140° F).



### Сертификаты безопасности

Сертифицирован UL 508 и TUV EN60950-1



### Электромагнитная совместимость

Соответствует EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 класс B, EN61000-3-2/3, EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, EN61000-6-2, EN61204-3, тяжелая промышленность группы A, одобрено SEMI F47 и GL



### Устойчивость вибрации

Устойчив к вибрациям (IEC 60068-2-6)



### Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор подтверждает подачу питания блоку

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Интерфейс

- Вход: 100 – 240 В пост. тока 50/60 Гц, 12 А
- Выходная мощность: 1008 Ватт, 48 В, 21 А

### Корпус

- Светодиодный индикатор питания
- 2 х Активных охлаждающих вентилятора
- Совместимый монтажный кронштейн 19" 4U (номер модели: TI-R4U)

### Особенности

- Дистанционное измерение компенсирует падение напряжения под нагрузкой до 0,5 В
- Дистанционное управление включения / выключения
- Контакт ОК-реле постоянного тока
- Программирование Выходного Напряжения 40 - 110% от номинального выходного напряжения (PV / дистанционное программирование напряжения / дистанционная настройка / программирование разности между располагаемой мощностью и максимальной нагрузкой / динамическая регулировка напряжения)
- Распределение тока с Дистанционным измерением (до 4 единиц для обеспечения более высокой выходной мощности)
- Защита от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения, перегрева
- Тип защиты: постоянное ограничение тока, отключение и повторное включение

### Рабочая температура

- -20° – 60° C (-4° – 140° F)

### Рабочая влажность

- 20 – 90% (без конденсата)

### MTBF

- 313,100 часов

### Размеры

- 295 x 127 x 41mm (11,6 x 5 x 1,6 д)

### Вес

- 1,74kg (3,83 фунтов)

### Сертификаты

- CE
- UL 508CB 60950-1
- TUV EN60950-1

### Гарантия

- 1 года

### Содержимое упаковки

- TI-RSP100048

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.