TRENDIET®



480 Вт, 48 В, 10 А от переменного тока к постоянному току, блок питания на DIN-рейке с функцией РFС (Контроллер коэффициента нагрузки)

TI-S48048 (v1.0R)

- Промышленный источник питания со встроенными креплениями для DIN-рейки
- Обеспечивает мощность до 480 Вт (48 В, 10 А)
- Высокая эффективность в 94% и низкая диссипация мощности
- 150% мощности при пиковой нагрузке
- Встроенный активный контроллер коэффициента нагрузки (PF> 0,94)
- Охлаждается воздушной конвекцией
- Защита: короткое замыкание, перегрузка, перенапряжение, перегрев
- Одобренный UL 508
- Встроенный контакт ОК-реле постоянного тока
- 100% испытание на принудительный отказ при полной нагрузке
- -25° 70° С (-13° 158° F) диапазон рабочих температур

Промышленный блок питания от переменного тока к постоянному току на DIN-рейке компании TRENDnet, модель TI-S48048, обеспечивает питание до 480 Вт (48 В постоянного тока, 10 А) для промышленного оборудования, такого как коммутаторы PoE, сетевые камеры и точки доступа WiFi. Данный блок питания на DIN-рейке имеет функцию PFC (Контроллер коэффициента нагрузки), встроенное крепление на DIN-рейку и защиту от перегрузки.

TRENDIET



Промышленное применение

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



Мощность 480 Вт

Обеспечивает питание до 480 Вт (48 В постоянного тока, 10 А) для устройств с питанием по Ethernet, таких как коммутаторы, сетевые камеры и точки доступа



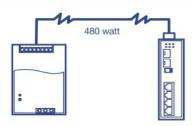
Активный компенсатор коэффициента мощности

Встроенный компенсатор коэффициента мощности (PFC, PF > 0.94) способствует устранению издержек реактивной мощности



Защита

Перегрузка, короткое замыкание, перенапряжение, перегрев



Мощность 480 Вт

Обеспечивает питание до 480 Вт (48 В постоянного тока, 10 А) для устройств с питанием по Ethernet, таких как коммутаторы, сетевые камеры и точки доступа.



Стресс-тест с полной нагрузкой

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



Пассивное охлаждение

Охлаждается воздушной конвекцией



Крепление для DIN-рейки

Металлический корпус со встроенными креплениями для DINрейки



Рабочая температура

Создан для промышленных условий с диапазоном рабочих температур от -25 до 70° C (от -13 до 158° F).



Рабочая температура

Создан для промышленных условий с диапазоном рабочих температур от -25 до 70° C (от -13 до 158° F).



Сертификаты безопасности

Сертифицирован UL 508 и TUV EN60950-1



Электромагнитная совместимость

Соответствует EN55011, EN55022 (CISPR22), EN61204-3 класс В, 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: 90 – 264 В перем.т., 47 - 63 Гц, 1,8 А 127 – 370 В пост.т. Выход: 480 Вт, 48 В, 10 А DIN-рейка: TS-35/7.5 или 15
Корпус	• Крепление для DIN-рейки • Светодиодный индикатор питания
Особенности	 DC-OK релейный выход 150% объем пиковой нагрузки Защита от короткого замыкания/перегрузки/ перенапряжения/перегрева Тип электрозащиты: автоматическое выключение/ включение
Рабочая температура	• -25° – 70° C (-13° – 158° F)

Рабочая температура	• Макс. 95% без конденсата
MTBF	• 1,129,000 часов
Размеры	• 85.5 x 125 x 128.5 mm (3,4 x 4,9 x 5,1 Дюйма)
Bec	• 1,6 кг (3,5 фунта)
Сертификаты (Mean Well)	• CE • UL 508CB 60950-1 • TUV EN60950-1
Гарантия	• 1 ода

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ • TI-S48048 (Mean Well SDR-480-48)

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.