

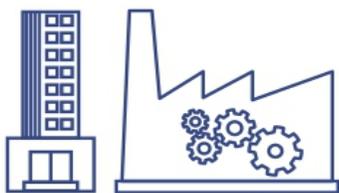


120 Вт, 24 В, 5 А от переменного тока к постоянному току, блок питания на DIN-рейке с функцией PFC (Контроллер коэффициента нагрузки)

TI-S12024 (v1.0R)

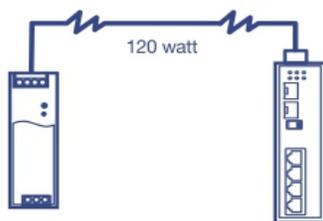
- Промышленный источник питания со встроенными креплениями для DIN-рейки
- Обеспечивает мощность до 120 Вт (24 В, 5 А)
- Высокая эффективность в 91% и низкая диссипация мощности
- 150% мощности при пиковой нагрузке
- Встроенный активный контроллер коэффициента нагрузки (PF > 0,93)
- Охлаждается воздушной 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° C (-13° – 158° F) диапазон рабочих температур

Промышленный блок питания от переменного тока к постоянному току на DIN-рейке компании TRENDnet, модель TI-S12024, обеспечивает питание до 120 Вт (24 В постоянного тока, 5 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.



Промышленное применение

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



Мощность 120 Вт

Обеспечивает питание до 120 Вт (24 В постоянного тока, 5 А) для устройств с питанием по Ethernet, таких как коммутаторы, сетевые камеры и точки доступа.



Рабочая температура

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

120 Watt

Мощность 120 Вт

Обеспечивает питание до 120 Вт (24 В постоянного тока, 5 А) для устройств с питанием по Ethernet, таких как коммутаторы, сетевые камеры и точки доступа



Активный компенсатор коэффициента мощности

Встроенный активный контроллер коэффициента нагрузки (PFC, PF > 0.93) помогает устранить непригодную реактивную мощность



Защита

Перегрузка, короткое замыкание, перенапряжение, перегрев



Стресс-тест с полной нагрузкой

Данный блок питания подвергается 100% испытанию на принудительный отказ при полной нагрузке



Пассивное охлаждение

Охлаждается воздушной конвекцией



Крепление для DIN-рейки

Металлический корпус со встроенными креплениями для DIN-рейки



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 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	<ul style="list-style-type: none"> Вход: 88 – 264 В перем.т. , 57 - 63 Гц, 1,8 А 124 – 370 В пост.т. Выход: 120 Вт, 24 В, 5 А DIN-рейка: TS-35/7.5 или 15
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> Крепление для DIN-рейки Светодиодный индикатор питания
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> DC-OK релейный выход 150% объем пиковой нагрузки Защита от короткого замыкания/перегрузки/перенапряжения/перегрева Тип электрозащиты: автоматическое выключение/включение
Рабочая температура	<ul style="list-style-type: none"> -25° – 70° C (-13° – 158° F)

Рабочая влажность	<ul style="list-style-type: none"> Макс. 95% без конденсата
MTBF	<ul style="list-style-type: none"> 2,899,000 часов
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 40 x 125 x 114 mm (1.6 x 4.9 x 4.5 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 670 g (23.6 унции)
Сертификаты (Mean Well)	<ul style="list-style-type: none"> CE UL 508CB 60950-1 TUV EN60950-1
Гарантия	<ul style="list-style-type: none"> 1 года

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

• TI-S12024 (Mean Well SDR-120-24)

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления. Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу <http://www.trendnet.com> Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.