Серия промышленных блоков питания Vector Industrial VI1000-PS

Промышленные блоки питания серии **Vector Industrial VI1000-PS** мощностью до 480 Вт предназначены для монтажа на DIN-рейку и обеспечивают стабильное выходное напряжение до 55 В постоянного тока. Устройства сочетают в себе высокую энергоэффективность, исключительную надежность и защиту, необходимые для работы в самых сложных условиях окружающей среды.

Надежность в сложных условиях

Являясь критически важным строительным блоком современной промышленной инфраструктуры, блоки питания **VI1000-PS** гарантируют бесперебойную работу систем автоматизации, связи и безопасности. Продуманная конструкция и качественная компонентная база позволяют устройству сохранять работоспособность в широком диапазоне температур, обеспечивая стабильное питание там, где обычные решения выходят из строя.

Оптимизация для систем PoE и безопасности

Выходное напряжение 48-55 В идеально подходит для питания промышленных коммутаторо **Вектор Технолгии**, включая серию **VI1100**, систем видеонаблюдения и другого оборудования.

Простота и эффективность

Компактный металлический корпус и удобное крепление на DIN-рейку упрощают монтаж в электротехнические шкафы, экономя пространство. Высокий коэффициент полезного действия (КПД) минимизирует тепловыделение, что позволяет использовать блоки питания в закрытых пространствах без необходимости принудительного охлаждения, повышая общую энергоэффективность.

Модели и характеристики

Модель	Напряжение	Сила тока	Мощность	Габариты (ш х г х в)
VI1000-120-PS	48-55 В (VDC)	2,5 А	120 Вт	40 х 113 х 125 мм, 0.6кг
VI1000-480-PS	48-55 В (VDC)	10 А	480 Вт	85.5 х 129 х 125 мм, 1.5кг

Технические характеристики

Входные параметры

- Входное напряжение 90-264 В (VAC), 127 - 370 В (VDC)
- Входная частота: 47 - 63 Гц
- Типовая энергоэффективность: 92%
- Параметры тока: 4.8А/115В(VAC), 2.4А/230В(VAC)
- Параметры пуска: 20А/115В(VAC), 35А/230В(VAC)

Выходные параметры

- Два выхода питания
- Пульсация и шум: 150мВ (mVp-p)
- Допуск выходного напряжения: ±2%

Параметры защиты

- Защита от перегрузки до 130% с возможностью восстановления
- Защита от высокого напряжения с выключением питания до 65В с возможностью восстановления
- Защита от высокой температуры с выключением питания с возможностью восстановлнеия

Физические характеристики

- Система охлаждения: пассивная
- Допустимая влажность: 20%-95%, без конденсата
- Крепление на DIN-рейку
- Температура эксплуатации: -30C ~ 70°C
- Температура хранения: -50C ~ 85°C
- Индикация состояния работы

Информация для заказа

Артикул	Описание
VI1000-PS-120	Блок питания для промышленного коммутатора Vector Industrial AC-DC на DIN-рейку 120Вт, выход 48В/2.5А
VI1000-PS-480	Блок питания для промышленного коммутатора Vector Industrial AC-DC на DIN-рейку 120Вт, выход 48В/10А

Контакты

Вектор Технологии
ООО «Ви Лаб»
420500, г. Иннополис, кв-л. Энергоцентр, д. 1 А
info@vectortechnologies.ru
8 (495) 127-01-64
www.vectortechnologies.ru

Техническая поддержка

Телефон: 8 (800) 100-89-94
E-mail: support@vectortechnologies.ru