

# Однопортовый инжектор питания высокой мощности серии POE21U1AF

## АДАПТЕР ДЛЯ ПИТАНИЯ ПО СЕТИ ETHERNET С МОЩНОСТЬЮ 19,6 Вт

### Описание изделия

- Функции обнаружения, отключения, защиты от перегрузки и регулирования напряжения, полностью соответствующие стандарту IEEE802.3af
- Диагностические светодиоды
- Полная защита
  - Защита от перегрузки по току (OCP)
  - Защита от перенапряжения (OVP)
- Невентилируемый корпус



Однопортовый инжектор питания по сети Ethernet (PoE) модели **POE21U1AF** спроектирован в соответствии со строгими требованиями к скорости передачи данных и питанию IP-камер с возможностью потоковой передачи видео высокого качества. Полная выходная мощность инжектора составляет 19,6 Вт, что соответствует требованиям стандарта IEEE802.3af в отношении функций обнаружения, соединения, отсоединения и защиты от неисправностей.

Инжектор питания **POE21U1AF** совместим с системами 10/100Base-T, а также с системами, обеспечивающими скорость передачи данных до 1 000 Мбит/с. Допустимое напряжения питания устройства: 100 ... 240 В переменного тока, частота тока на входе: 4 ... 63 Гц. Максимальный выходной ток нагрузки 350 мА при напряжении 56 В постоянного тока.

## МОДЕЛЬ

POE21U1AF	Однопортовый инжектор питания по сети PoE высокой мощности
POE21U1AF-EU	Однопортовый инжектор питания по сети PoE высокой мощности со шнуром питания на 220 В переменного тока по европейскому стандарту

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номиналы входного питания	100 ... 240 В переменного тока
Переменный ток на входе	0,8 А (эфф.) максимально при напряжении 120 В переменного тока; 0,55 А (эфф.) максимально при напряжении 240 В переменного тока
Ток утечки	350 мкА.
Частота переменного тока на входе	47 ... 63 Гц
Пусковой бросок тока	60 А (эфф.), максимально при напряжении 240 В переменного тока
Полная выходная мощность	19,6 Вт
К.п.д.	80% (типично), при максимальной нагрузке; 120 В переменного тока, 60 Гц
Время выдержки	10 мс, минимум, при 120 В переменного тока и полной нагрузке
Переходное напряжение на выходе Защита	60 В (макс.) на переключателе; включение и выключение любой линейной фазы переменного тока
Защита от перегрузки по напряжению и току, защита от короткого замыкания	Выходные цепи снабжены защитой от короткого замыкания и защитой от перегрузки в соответствии со стандартом IEEE802.3af; выход может быть закорочен на длительное время без повреждения устройства
Входные разъемы	Входная 3-контактная вилка по стандарту IEC320

## ИНДИКАТОРЫ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ И ИХ ФУНКЦИИ


Статус/цвет	Описание
Немигающий зеленый	Обнаружена и подключена нагрузка, соответствующая стандарту IEEE802.3af
Мигающий красный/зеленый цвет	Подключена недопустимая нагрузка
Мигающий красный цвет	Неисправность; питание нагрузки отключено из-за перегрузки

## УСЛОВИЯ СРЕДЫ

Температура при эксплуатации	0° ... 40°C (32° ... 104°F)
Температура при хранении	-20° ... 65°C (-4° ... 149°F)
Градиент влажности	5% ... 90%

## СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс B
- FCC (Федеральная комиссия по связи США), класс B
- Зарегистрировано в UL/cUL

 В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ; ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ.

