

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ИП PoE сер.№
соответствует техническим условиям ТУ 4372-001-58517328-2003 и признан годным к эксплуатации.

Сделано в Китае.
Производитель:
Manzhouli Smart Technology Products Co., Ltd.
www.intellectchina.cn

Продавец:

..... М.П.

Дата продажи:

1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-4801POE - источник питания, преобразователь статический (далее по тексту источник питания ИП PoE), предназначен для обеспечения проводных сетей напряжением 48 Вольт. Напряжение сети 220 Вольт, переменного тока преобразуется в постоянное, стабилизированное, номиналом 48 Вольт. Эта модель имеет один выходной канал (порт) 0,5 Ампер.

Применяется для IP-телефонии, точек доступа беспроводных сетей, IP-камер, сетевых концентраторов и других устройств, к которым желательно или невозможно проводить отдельный электрический кабель. Предназначен для установки в закрытых помещениях. ИП PoE поддерживает стандарт IEEE 802.3af и работает вместе с устройствами, которые поддерживают протокол IEEE 802.3af (с функцией PoE).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Выходное напряжение	48 Вольт 24 Ватт всего 1-н канал (порт)
Макс. ток нагрузки	0,5 А
Входное напряжение	100-240 Вольт перем. тока
Защита по току/напряжению от перегрузки	115% - 150% от номинала
Защита от короткого замыкания	есть
Соответствие стандартам EMI и EMC	EN 55022 & 55024 (эл. магнитное излучение)
Тип разъема: данные/данные + питание	RJ45
Рабочая температура эксплуатации	От 0°C до 40°C
Относительная влажность воздуха эксплуатации	10-90 %

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

ИП PoE выполнен в пластмассовом диэлектрическом корпусе. Компактный дизайн, сетевая вилка интегрирована в корпус. Напряжение сети поступает в источник питания через штатную сетевую вилку. Выходное напряжение в 48 Вольт поступает на штатный разъем RJ45. При перегрузке по току (КЗ) источник отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току (КЗ), работоспособность восстанавливается автоматически.

3. УСТАНОВКА

Подключение нагрузки осуществляется кабелем категорий Cat5/Cat6 (максимальное расстояние от ИП PoE до потребителя составляет около 100 метров) в соответствии с маркировкой на корпусе инжектора.

Габаритные размеры ИП	84x47x64 мм
Вес нетто/брутто	120 гр / 146 гр

РАСПИНОВКА РАЗЪЁМА RJ45

Таблица 2

Контакт RJ45				
	1	2	3	4
Данные	Данные 1	Данные 1	Данные 2	Не исп.
Данные + питание	Данные 1	Данные 1	Данные 2	+ пит.
Контакт RJ45				
	5	6	7	8
Данные	Не исп.	Данные 2	Не исп.	Не исп.
Данные + питание	+ пит.	Данные 2	- пит.	- пит.

ВНИМАНИЕ: Несоблюдение полярности подключения может привести к выходу из строя подключаемых электронных устройств.

4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

ИП PoE следует хранить в вентилируемом помещении при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 95%.

5. КОМПЛЕКТ

Источник питания 1шт
Паспорт 1шт
Упаковочная коробка 1шт

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ИП PoE следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт». Монтаж должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошед-

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



шим специальную подготовку.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. В случае отсутствия документов о продаже, гарантия действует в течение 12 месяцев с даты изготовления.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса.
- электрический пробой входных или выходных каскадов.
- авария в сети питания.

Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантийной пломбой или стикером.

