

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.com

Продавец:

М.п.

Дата продажи:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| | |
|--|---------------------------|
| Входное напряжение | DC 48 Вольт (15 Вт) |
| Выходное напряжение | DC 12 Вольт (1,0 А) |
| Вход: Разъём данных + питание | RJ45 |
| Выход: Данные / Питание 12 Вольт | RJ45 / jack 2.1x5.5x12 мм |
| Стандарт PoE (варианты А и В) | 802.3af |
| Рабочая температура эксплуатации | От -10°C до 45°C |
| Относительная влажность воздуха эксплуатации | 10-90 % |
| Габаритные размеры источника питания | 70x53x25 мм |

РАСПИНОВКА РАЗЪЁМА RJ45

Таблица 2

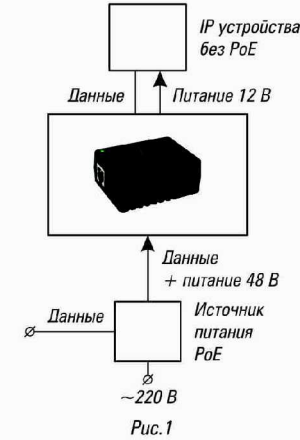
Контакт RJ45 Вариант А

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------|------------------------|---------------|---------------|---|---|---------------|---|---|
| Вх. разъем | данные + пол. | данные - пол. | данные - пол. | | | данные - пол. | | |
| Вых. разъем | данные | данные | данные | | | данные | | |
| Вых. питания | 12,0 Вольт (1,0 Ампер) | | | | | | | |

Контакт RJ45 Вариант В

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------------|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| Вх. разъем | данные | данные | данные | + пол. | + пол. | данные | пол. | - пол. |
| Вых. разъем | данные | данные | данные | | | данные | | |
| Вых. питания | 12,0 Вольт (1,0 Ампер) | | | | | | | |

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



1. НАЗНАЧЕНИЕ

ST-1201POE - источник питания, преобразователь статический (далее по тексту источник питания сокращенно - ИП) предназначен для обеспечения питанием 12 Вольт различных устройств систем видеонаблюдения. Напряжение 48 Вольт постоянного тока преобразуется в напряжение, номиналом 12 Вольт.

Применяется в сетях Power over Ethernet (PoE) для разделения данных, передаваемых по одному кабелю и обеспечивает электрическим питанием сетевые устройства, не поддерживающие технологию PoE, путем преобразования напряжения 48 в 12 Вольт.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Выполнен в пластмассовом диэлектрическом корпусе. Напряжение питания 48 Вольт посту-

плет через разъем RJ45. Имеется светодиодный индикатор наличия напряжения питания. Выходное напряжение 12 Вольт выводится на стандартный разъем типа jack 2.1x5.5x12 мм, данные - поступают на 2-й разъем типа RJ45.

3. УСТАНОВКА

Подключение питания осуществляется кабелем категорий Cat5/Cat6 (максимальное расстояние между источниками питания PoE составляет около 100 метров).

ВНИМАНИЕ: 1) Несоблюдение полярности подключения может привести к выходу из строя подключаемых электронных устройств.

2) Не допускать короткого замыкания выходных клемм 12 Вольт.

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

| | |
|---|------|
| ИП PoE | 1 шт |
| Паспорт | 1 шт |
| Упаковочная коробка | 1 шт |
| Кабель с двумя разъемами на концах для питания подключаемых видеокамер, длина 40 см | 1 шт |

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

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

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ (сайт/проект)

ST-1201POE-сплиттер PoE для питания сетевых устройств, не поддерживающих технологию PoE, стандарт PoE 802.3af (работает по вариантам А и В), вход DC 48 В-разъем "данные + питание" (RJ45), выход разъем "данные" (RJ45) + разъем "питание" DC12 В (1А), свет. индикация 10...45°C