



ПАСПОРТ

PND-16P-2G1F

16 PoE портов / до 150Вт

Подключение 8 устройств до 250м
2x1000Мбит/с uplink порта, 1 combo SFP порт

Условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте данный документ.



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.



ВНИМАНИЕ!

Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабели таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

Основные режимы работы:

- В режиме AI Extend 1-8 порты поддерживают передачу питания на расстояние до 250 метров (для кабеля cat5e или cat6).
- В режиме AI VLAN: порты 1-16 изолированы друг от друга для защиты от ширококвещательных штормов.
- В режиме AI QoS: приоритеты идут для видеопотока.
- В режиме AI PoE: автоматически определяет порт приема питания, находит зависшее устройство и перезапускает его.

Продуманная система охлаждения позволяет отказаться от вентилятора что делает устройство тихим.

Внешний вид:



Комплект:

1. Коммутатор со встроенным блоком питания;
2. Кабель питания;
3. Руководство по эксплуатации

Сведения о производителе и сертификации

Производитель: Shenzhen Fengrunda Technology Co.,Ltd. ADD: 9F, Block 9B, BaoNeng HiTech Park, Longhua district, Shenzhen,China

Импортер: ООО «Бизнес Центр Алгоритм» 350047, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, д.249, офис № 312. Тел.: +7(861)201-52-41

Срок гарантии: 30 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.

Краткий обзор:

18-портовый интеллектуальный PoE-коммутатор с четырьмя режимами работы:

- ✓ режим интеллектуального управления портами «AI VLAN»,
- ✓ режимом увеличенной дальности «AI Extend»,
- ✓ режим интеллектуального питания «AI PoE»,
- ✓ режимом управления потоками «AI QoS».

По умолчанию все порты могут свободно общаться.

В режиме **AI VLAN** 1-16 порты изолированы друг от друга, что может эффективно подавлять широкоэвещательные штормы, что позволяет увеличить производительность сети.

В режиме **AI Extend** 1-8 порты могут эффективно запитывать устройства на расстоянии до 250 метров, что подходит для подключения удаленных устройств.

В режиме **AI PoE** коммутатор автоматически определяет состояние устройства и при обнаружении неисправности коммутатор автоматически перезапускает устройство.

В режиме **AI QoS** при повышенном трафике, проходящем через коммутатор, потоку данных от видеокамер дается приоритет, и они обрабатываются в первую очередь, что позволяет добиться плавности и непрерывности движения на видео.

Коммутатор поддерживает стандарт питаемых устройств IEEE 802.3 af/at, регламентирующий идентификацию устройств на соответствие стандарту и подает питание только в том случае если устройство поддерживает передачу питания.

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|---|
| Сетевые порты | 16 портов 10/100 Мбит/с PoE RJ45 port (port 1 – port 16) |
| | 2 порта 10/100/1000Мбит/с RJ45 uplink (port 17 – port 18) |
| | 1 комбо порт 1000Мбит/с Ethernet/SFP (port 17) |
| Скорость передачи | 100 Мбит/с Full Duplex, 10 или 100 Мбит/с Half Duplex |
| Сетевые протоколы и стандарты | IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at |
| Производительность | Пропускная способность: 7,2 Гбит/с |
| | Задержка: максимум 20 мс (используя пакеты 64 байт) |
| | Скорость передачи кадров 148800 пакетов в секунду |
| Индикаторы LED | Питание (Power) |
| | 18 Link/Act |
| | 16 PoE |
| POE pin | 1/2(+), 3/6(-) |
| Питание | Максимальная мощность для одного порта 30 Вт |
| | Мощность встроенного адаптера питания 150 Вт |
| Размер | Ш×В×Г: 440 × 180 × 44 (мм) |
| Эксплуатация и хранение | Температура эксплуатации: 0°~40°C |
| | Максимальная влажность 10%~90% (без конденсата) |

Гарантийный талон:

Продавец _____

Покупатель _____

Модель **PND-16P-2G1F**

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Подпись покупателя _____

Подпись продавца _____

М.П.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

- 1.Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
- 2.Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
- 3.Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
- 4.Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
- 5.Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
- 6.Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.