

# ПАСПОРТ

## PND-16P-2G2F

16 PoE портов / до 150Вт  
Подключение 8 устройств до 250м  
2 комбо порта 1000Мбит/с

### 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.

### Комплект:

1. Коммутатор
2. Кабель питания
3. Кронштейн крепления
4. Руководство

### 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.

сертификата соответствия у продавца.

**POLYVISION**



## Краткий обзор:

### Описание:

**PND-16P-2G2F** это неуправляемый 18 портовый PoE коммутатор. Имеет на борту порту 16 портов 10/100 Мбит/с поддержкой питания IEEE802.3 af/at и 2 комбинированных порта с максимальной скоростью передачи данных 1 Гбит/с.

**PND-16P-2G2F** может передавать питание для IP-камер, беспроводных точек доступа, IP-телефонов, поддерживающих стандарт IEEE802.3 af/at.

**PND-16P-2G2F** имеет три рабочих режима:

Стандартный режим (Default);

Расширенный режим (EXTEND);

Режим VLAN.

В стандартном режиме, данные могут передаваться между всеми портами свободно.

В расширенном режиме скорость портов 1-8 фиксируется на 10 Мбит/с, увеличивается расстояние передачи данных до 250 м, что позволяет запитывать устройства на значительном удалении.

В режиме VLAN 16 портов 100 Мбит/с взаимно изолированы друг от друга, что позволяет не допустить широковещательный шторм, существенно повышая производительность сети и рекомендуется для использования при развертывании беспроводной сети.

**PND-16P-2G2F** поддерживает стандарт IEEE802.3 af/at по которому питание подается только в случае идентификации подключаемого устройства и поддерживаемого класса, поэтому можно не беспокоиться, что выйдет из строя устройство не поддерживающее PoE IEEE802.3 af/at.

## Технические характеристики

Стандарты	IEEE 802.3i IEEE 802.3u IEEE 802.3x IEEE 802.3ab IEEE 802.3af IEEE 802.3at
Порты	16 портов 10/100 Мбит/с PoE RJ45 port (port 1 – port 16)
	2 комбо порта 1000 Мбит/с, RJ45/SFP
PoE	16 портов 10/100 Мбит/с RJ45 PoE
	Суммарный бюджет PoE: 150Вт Максимум на порт 30Вт
Индикаторы	18 индикаторов Link/Act
	16 индикаторов PoE Индикатор питания 1 (Power)
Производительность	Суммарная пропускная способность: 7,2 Гбит/с Скорость пересылки пакетов: 5,36М пакетов/с Поддержка 8K MAC-адресов
Рабочее напряжение	100-240В 50 Гц
Размер	Ш×В×Г: 440×180×44 (мм)

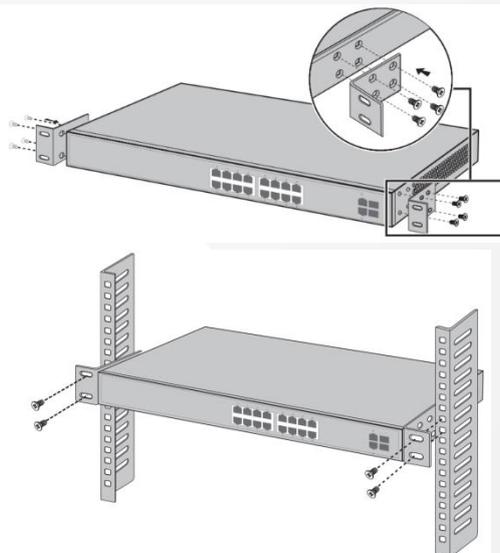
## Установка коммутатора:

PND-16P-2G2F спроектирован под стандартную 19" стойку. Подробности установки приведены ниже:

1. Проверьте заземление и устойчивость стойки.
2. Два Г-образных кронштейна устанавливаются с двух сторон PoE-коммутатора и закрепляются болтами, идущими в комплекте.
3. Установите PoE коммутатор в нужном месте стойки, зафиксируйте стоечными болтами. Убедитесь, что коммутатор установлен стойке ровно и надежно закреплен.

### Внимание:

Стойка и коммутатор должны быть надежно заземлены. Это необходимо для защиты от статического напряжения, грозозащиты, защиты от помех, поэтому убедитесь в надежности заземления стойки и коммутатора. Не нагружайте дополнительным оборудованием и сторонними предметами коммутатор, установленный в стойке. Убедитесь в отсутствии помех у вентиляционных отверстий и ничто не мешает охлаждению устройства (не закрыты вентиляционные отверстия).



## Проверка перед включением:

Пожалуйста проверьте, правильность заземления коммутатора и стойки;  
Пожалуйста проверьте, правильно ли у вас обжат кабель, подключаемый к запитываемым устройствам.

## Описание разъемов:



1. Переключатель режимов
2. LED индикаторы
3. Порты 10/100 Мбит
4. Комбинированные порты 10/100/1000 Мбит/с



2. Вентилятор

3. Винт заземления

1. разъем питания 220 В

**Гарантийный талон:**

Продавец \_\_\_\_\_

Покупатель \_\_\_\_\_

Модель **PND-16P-2G2F**

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.