



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CO-PF-4GP2SFP-P505

РoE КОММУТАТОР ПРОМЫШЛЕННЫЙ, ГИГАБИТНЫЙ,
С КРЕПЛЕНИЕМ НА DIN РЕЙКУ, 4РoE + 2SFP



Арт. 200-013

comonyx.com / cctvonyx.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	CO-PF-4GP2SFP-P505
Сетевой порт	4x10/100/1000Base-TX Ethernet RJ45,
Управление по сети	Неуправляемый
Оптический порт	2x1000Base-X SFP Fiber port
Поддерживаемые сетевые протоколы	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Архитектура	Store-And-Forward
Таблица MAC адресов	8K
Размер буфера	2Mb
Производительность	12Gbps / 8.93Mpps
Типы согласования	Auto-negotiation (10/100/1000, full duplex), Flow Control, Auto-MDI/MDI-X, Автосогласование PoE
Дальность передачи, км	от 0 до 20км (определяется модулем SFP)
Рабочая длина волны, нм	1310 и 1550
Поддержка типа оптического волокна	2 x SMF (одномодовое оптическое волокно) 9/125µm
LED индикация	Рабочий статус, full/half duplex, активность порта
Используемые PoE жилы UTP	(+)1/2, (-)3/6
Тип PoE выхода, мощность, Вт	IEEE802.3af / 802.3at, до 30Вт на порт, до 120Вт полное.
Питание, В	Резервируемое питание от двух источников 48-57VDC. Блок питания в комплект поставки не входит
Потребление, Вт	До 126 Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-40°C ~ +80°C
Диапазон влажности	5 ~ 95% (без конденсирования)
Вес, г	500
Размеры устройства, мм	103 x 119 x 30 (без учета клеммы питания и DiN крепежа)
Габариты индивидуальной упаковки, мм	150 x 175 x 50
Класс защиты, IPxx	IP40
Тип корпуса	Металлический кожух, с креплением на DIN рейку

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для передачи данных между сетевыми устройствами по линиям волоконно-оптической сети на расстояние до 20км, по UTP/ FTP кабелю до 100м.

Промышленный коммутатор **CO-PF-4GP2SFP-P505** обеспечит сетевые устройства, WiFi точки доступа (AP), IP устройства оповещения и голосовой трансляции, IP камеры, и другое оборудование, питанием по технологии PoE (802.3af/at). С двумя SFP портами, промышленный коммутатор CO-PF-4GP2SFP-P505 станет звеном топологии имеющейся сети, или началом новой топологии.

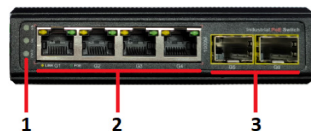
Промышленное исполнение позволяет использовать коммутатор в широком диапазоне температур (от -40 до +75°C).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Коммутатор CO-PF-4GP2SFP-P505: 1шт;
2. Руководство по эксплуатации: 1шт;
3. Упаковка: 1шт.

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОММУТАТОРА

1. Индикаторы работы;
2. G1- G4: Разъемы 4xRJ45 PoE 10/100/1000 для подключения сетевых устройств на скорости до 1000 Мбит/с и питания их по технологии PoE;
3. G5, G6: Разъемы 2xSFP 10/100/1000.



УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

После распаковки необходимо произвести осмотр устройства.

Убедитесь в отсутствии механических повреждений.

Перед установкой и подключением коммутатора отключите питание.

Для подключения коммутатора к сети питания используйте блок питания 48-57VDC.

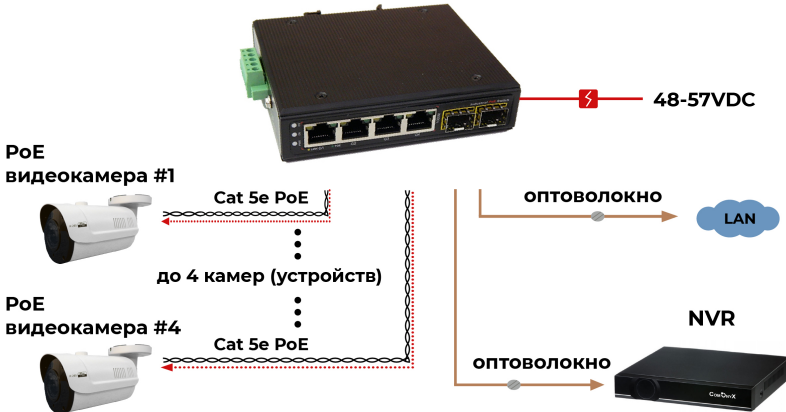
Для подключения к коммутатору устройств, не поддерживающих технологию PoE, используйте PoE-сплиттер, который может получать питание PoE по протоколу IEEE802.3af/ 802.3at.

Произведите подключение сетевых устройств к коммутатору согласно схеме.

Подключите питание к соответствующим контактам клеммной колодки.

ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

CO-PF-4GP2SFP-P505



Убедитесь в работоспособности системы.

Подключите ПК к G5(G6) порту PoE коммутатора, подключите с 1 по 4 порт IP камеру (PoE) с известными IP адресами, располагающимися в одной подсети, например, 192.168.1.1 и 192.168.1.2. На компьютере (192.168.1.2) запустите командную строку (выполните команду cmd) и в появившемся окне введите команду: ping 192.168.1.1. При правильном подключении на экране монитора отобразится «ответ» от IP камеры (PoE). Это свидетельствует об исправности PoE коммутатора.

```
C:\WINNT\System32\command.com
C:\>ping 192.168.1.1
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<10ms TTL=255
Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms
C:\>
```

Данные, отображающиеся на экране монитора, после использования команды Ping. Если ответ ping не получен («Время запроса истекло»), то следует проверить соединительные кабели и IP-адреса компьютеров. Если не все пакеты были приняты, это может свидетельствовать:

- о низком качестве кабеля;
- о неисправности коммутатора;
- о помехах в линии.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для исправной работы устройства необходимо соблюдать меры безопасности и правила эксплуатации:

Не погружайте устройство в воду.

Не допускайте детей к монтажу и использованию устройства.

Не используйте устройство если оно повреждено или имеет признаки неисправности. Не пытайтесь самостоятельно разбирать или ремонтировать устройство. Ремонт и обслуживание должны осуществляться только квалифицированные специалисты.

Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию устройства, не помещайте его в скрытые полости.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающем предотвращение товара от механических и климатических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизацию необходимо осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Обращаем Ваше внимание, что, в связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии, в данное устройство могут быть внесены изменения, не ухудшающие его параметры и не отмеченные в настоящем руководстве.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование товара	
Модель (артикул производителя)	
Место продажи	
Дата продажи	
Печать и подпись продавца	
Подпись покупателя	

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения покупателем условий эксплуатации, транспортировки, хранения и мер безопасности, указанных к настоящему руководству. Замена устройств осуществляется только после предварительного тестирования.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛУЧАЕ:

Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки устройства в товарном виде. Видимых физических повреждений и/или следов вскрытия устройства.

Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные бедствия, военные действия или иное.

Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.

Примечание:

Отсканируйте QR-код, чтобы скачать программное обеспечение и справочные материалы по данной модели. Также данную информацию можно найти на сайте <https://comonyx.com>



Этот товар
на сайте

Изготовитель: ONV Technologies Co., Ltd

Адрес изготовителя: B3 building, XingHe Zhongkai Industrial Zone, Zhongkai 6th Road, Chenjiang, Huizhou, Guangdong, China

Поставщик: ООО «Оникс СБ»

Адрес поставщика: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1, стр.1, под.2, этаж 2, офис 1720

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.

