



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CO-SWP16GFv2

**РoE КОММУТАТОР ГИГАБИТНЫЙ,
16 РoE + 2 SFP**



Арт. 200-016

comonyx.com / cctvonyx.ru

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Неуправляемый гигабитный 16-ти портовый PoE коммутатор, разработанный специально для систем IP-видеонаблюдения, обеспечивает питание камер по технологии PoE IEEE 802.3af/ at. Способен передавать данные с высокой скоростью, что позволяет использовать его не только с системами видеонаблюдения, но и для построения систем управления в реальном времени, а также для передачи таких интенсивных потоков данных, как потоки видеoinформации или файловые архивы. Помимо 16-ти гигабитных портов RJ-45, коммутатор имеет 2 порта SFP для подключения к оптоволоконным линиям связи.

Предназначен для объединения сетевых устройств и передачи данных и питания (PoE) к ним, таких, как WiFi точка доступа, веб-камера, VoIP, для доступа к системам видеонаблюдения и т. д. через сетевой кабель. Он подходит для отелей, парков, банков, больниц, заводов, малых и средних предприятий, образует экономически эффективную сеть. Коммутатор неуправляемый, plug and play, без настройки, прост в использовании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	C0-SWP16GFv2
Сетевой порт	16xPoE 10/100/1000 Base-TX RJ45
Управление по сети	Неуправляемый
Оптический порт	2xSFP 10/100/1000
Поддержка сетевого протокола	IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Архитектура	Store-And-Forward
Таблица MAC адресов	8K
Размер буфера	4.1Mb
Производительность	36Gbps / 26,78Mpps
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 (определяется модулем SFP)
Поддержка типа оптического волокна	2x SMF (одномодовое оптическое волокно) 9/125µm
LED индикация	Рабочий статус, активность порта. Активность порта SFP.
Используемые PoE жилы UTP	(+)1/2, (-)3/6
Тип PoE выхода, мощность, Вт	IEEE802.3af / 802.3at, до 30Вт на порт, до 200Вт полное
Питание, В	Блок питания встроенный, AC 220В / 50Гц
Потребление, Вт	до 230Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-20°C ~ +55°C
Диапазон влажности	5 ~ 90% (без конденсирования)
Вес, г	2150
Размеры, мм	270x181x44
Класс защиты, IPxx	IP30
Тип корпуса	Металлический 10,6" кожух. В комплекте 19" скобы, кабель питания 220В.
* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

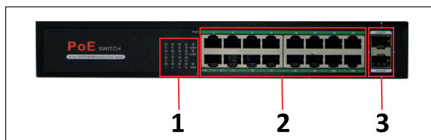
1. Коммутатор C0-SWP16GFv2 – 1шт
2. Руководство по эксплуатации – 1шт
3. Кабель для подключения к сети 220VAC – 1шт
4. 19" скобы – 2шт
5. Упаковка – 1шт



ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОММУТАТОРА

1. Индикаторы работы
2. PoE 1 -16 : Разъемы 16xPoE 10/100/1000 для подключения сетевых устройств на скорости

10/100/1000 Мбит/с и подачи питания к ним по технологии PoE.
3. UPLINK SFP G1, G2 : 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.

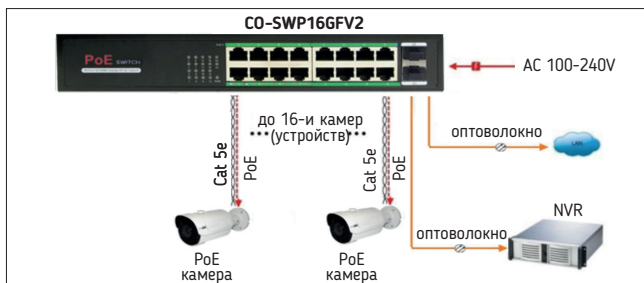
Для подключения к коммутатору устройств, не поддерживающих технологию PoE, используйте PoE-сплиттер, который может получать питание PoE по протоколу IEEE802.3af/ 802.3at.

Произведите подключение сетевых устройств к коммутатору согласно схеме.

Подключите питание в соответствующий разъем.



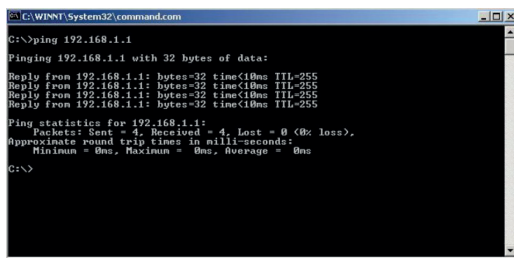
ТИПОВАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Убедитесь в работоспособности системы.

Подключите ПК к SFP G1(G2) UPLINK порту PoE коммутатора, подключите с 1 по 16 порт IP камеру (PoE) с известными IP адресами, располагающимися в одной подсети, например, 192.168.1.2 и 192.168.1.1.

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.



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 осуществлять только квалифицированные специалисты.

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

Устройство Не предназначено для уличного использования.

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 в настоящем руководстве. Замена устройств осуществляется только после предварительного тестирования.

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

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.

Изготовитель: ONV Technologies Co., Lt

Адрес изготовителя: F4-6, Buliding A, Senyutai Industrial Area, Hua'ning Rd.,
Dalong, Longhua, Shenzhen

Поставщик: ООО «Ониск 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.

