ComOnyX

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CO-SWP484GFM

PoE КОММУТАТОР, УПРАВЛЯЕМЫЙ ГИГАБИТНЫЙ, 48 PoE + 4 SFP, 600W, L2+

Арт. 200-060

comonyx.com / cctvonyx.ru

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

CO-SWP484GFM представляет собой полностью гигабитный управляемый L2+ PoE коммутатор. Оснащен сорока восемью LAN-портами с поддержкой питания устройств по технологии PoE до 30Вт на порт и четырьмя оптическими SFP-портами. Бюджет PoE 570Вт. Исполнение в металлическом корпусе с классом защиты IP30, с комплектом крепления в 19″ стойку или шкаф. Питание от сети 220В.

Предназначен для объединения сетевых устройств и передачи данных и питания (PoE) к ним, таких, как WiFi точки доступа, веб-камеры, 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 обладает полным набором функций управления сетью L2+, поддерживает управление IPV4, поддерживает переадресацию линии на полной скорости по статическому маршруту, поддерживает полный механизм защиты(в том числе подавление широковещательных штормов портов), полную политику ACL/ QoS и расширенные функции VLAN, а также прост в управлении и обслуживании. Поддерживает несколько протоколов резервирования сети STP/ RSTP/ MSTP (<50 мс) и (ITU-T G.8032) ERPS для улучшения резервирования канала и надежности сети. При выходе из строя одной из сетей связь может быть быстро восстановлена, что обеспечивает бесперебойное функционирование приложений. В соответствии с фактическими требованиями Вы можете через WEB интерфейс настроить всевозможные службы – такие, как управление питанием PoE, управление трафиком портов, разделение VLAN и SNMP и пр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

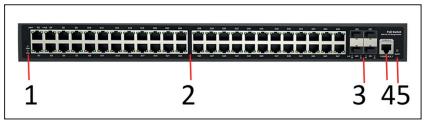
Параметры	CO-SWP484GFM
Сетевой порт	48xPoE 10/100/1000 Base-TX RJ45, 1xRJ45 Console RS232
Оптический порт	4xSFP 10/100/1000
Управление по сети	Управляемый L2+
Поддержка сетевого протокола	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE802.1X, IEEE802.1Q VLAN, IEEE802.1D STP, IEEE802.1S MSTP, IEEE802.1W RSTP, Storm Control, G.8032 (ERPS), IGMP, QoS 802.1p/DSCP, ACL DHCP, Aggregation IEEE 802.3ad,SNMP
Архитектура	Store-And-Forward
Таблица MAC адресов	16K
Размер буфера	12Mb
Производительность	368Gbps/ 77.38Mpps
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	SMF (одномодовое оптическое волокно) 9/125μm
LED индикация	Рабочий статус, активность порта, активность PoE. 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 570Вт полное
Питание, В	Блок питания встроенный, AC 220В / 50Гц
Потребление, Вт	до 600Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-20°C ~ +55°C
Диапазон влажности	5 ~ 90% (без конденсирования)
Вес, г	4800
Размеры, мм	440x290x44.5
Класс защиты, IPxx	IP30
Тип корпуса	Металлический, 19″
* Производитель имеет право изменять технические характеристики и комплектацию без уведомления	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Коммутатор CO-SWP484GFM – 1шт
2. Руководство по эксплуатации – 1шт
3. Кабель подключения к сети AC 220V – 1шт
4. Консольный кабель – 1шт
5. 19″ скобы – 2шт
6. Упаковка – 1шт

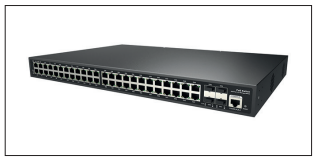
ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КОММУТАТОРА

1. Индикаторы работы;
2. PoE 1- 48: Разъемы 48xPoE 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- G4: Разъемы 4xSFP 10/100/1000;
4. RS232 консольный порт;
5. Reset кнопка сброса в заводские установки.

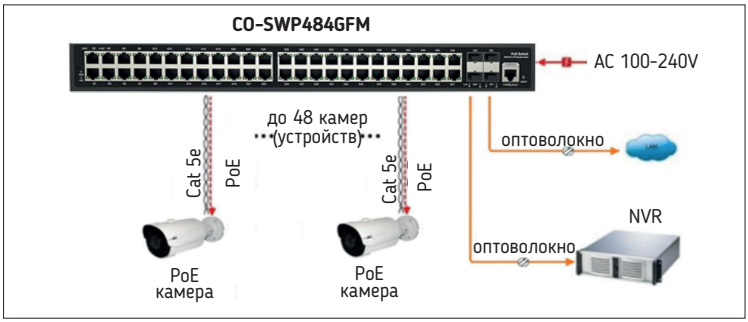


УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

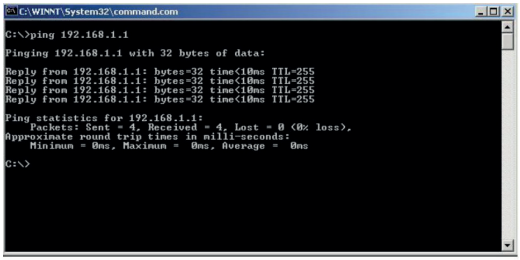
После распаковки необходимо произвести осмотр устройства.
Убедитесь в отсутствии механических повреждений.
Перед установкой и подключением коммутатора отключите питание.
Для подключения к коммутатору устройств, не поддерживающих технологию PoE, используйте PoE-сплиттер, который может получать питание 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-G4) UPLINK порту PoE коммутатора, подключите с 1 по 48 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 к 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

По умолчанию IP-адрес коммутатора - 192.168.2.1.
Логин:«admin», пароль: «system».

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., Dalang, Longhua, Shenzhen
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.