

cudy

Коммутатор неуправляемый с PoE портами

Модель: GS1005PTS1

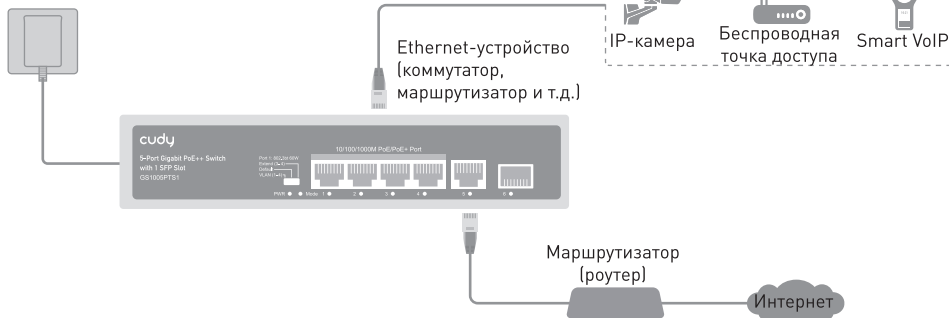
Паспорт изделия
Краткое руководство
по установке

Благодарим Вас за приобретение сетевого устройства CUDY. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией до начала его использования и следуйте всем рекомендациям безопасности использования продукта. Подробную инструкцию смотрите на <https://cudy.blade.ru/>

Сетевой коммутатор предназначен для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов сети. Таким образом, коммутатор (или «свитч») служит для проводного подключения большого количества устройств пользователей (стационарных компьютеров, ноутбуков, сетевых принтеров, устройств «умного дома» и т.д.) в одну локальную сеть. Неуправляемый коммутатор - это сетевое устройство, которое используется как мозг сетевой системы. Неуправляемые коммутаторы вообще не требуют настройки. Поэтому, когда пользователям необходимы немногие порты в их доме или в конференц-зале, неуправляемый коммутатор может использоваться как простой настольный коммутатор для удовлетворения их потребностей. PoE порты коммутатора служат для питания подключенных устройств, поддерживающих питание через Ethernet одновременно с передачей данных (PoE). Питание от PoE порта коммутатора поступает в подключенное устройство по витой паре (как правило, категории Cat.5e и выше) – подключаемым PoE устройствам не требуется отдельного кабеля питания или отдельной розетки для питания.

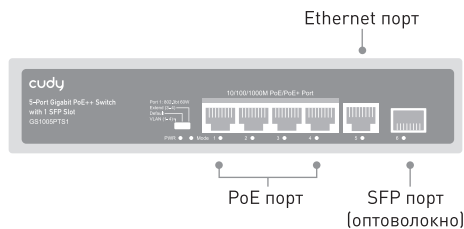
Подключение

Сетевая розетка
220В (AC)



Внешний вид

Передняя панель



- 4 х гигабитных порта PoE + 1 гигабитный порт Ethernet + 1 порт SFP (оптоволокно)
- 120 Вт суммарная мощность
- до 60 Вт порт #1 (802.3bt/at/af)
- до 30 Вт порты с #2 по #4 (802.3at/af)
- Режим VLAN для портов с #1 по #4
- Режим усиления (Extend) для портов #3 и #4

Светодиодная индикация и интерфейс

PWR	Индикатор подключения	Вкл	Подключен
		Выкл	Не подключен
SW Mode	Индикатор работы портов	Вкл	Порт изолирован (VLAN)
		Выкл	Стандартный коммутатор
		Мигает	Усиление сигнала
Link/ACT	Соединение/активность	Вкл	Порт подключен
		Выкл	Порт не подключен
		Мигает	Через порт передаются данные

Характеристики

Модель	GS1005PTS1
Тип и напряжение питания, вход	(AC) 100–240В, шнур питания от евророзетки 220В в комплекте 50/60Hz
Ethernet	4 порта 10/100/1000M PoE 1 порт 10/100/1000M RJ45 1 порт 1000M SFP Uplink
Производительность коммутации	12 Гбит/с
Пропускная способность	8.928 Мбит/с
Буфер пакетов памяти	1МБ
Таблица MAC адресов	2000
Jumbo кадр	9216 байта
Метод передачи	Store and forward
MTBF	100000 часов
Рабочая температура	0–40°C
Температура хранения	-40–85°C
Протокол сети	IEEE802.3 (10Base-T) / IEEE802.3u (100Base-TX)
	IEEE802.3ab(1000Base-TX) / IEEE802.3z(1000Base-FX)
	IEEE802.3x (Flow control)
PoE протокол	IEEE802.3af (15.4 Вт), IEEE802.3at (30 Вт)
	IEEE802.3bt (60Вт)
Стандарты	EMI: FCC Part 15 CISPR [EN55032] class A
	EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge)
	Удар: IEC 60068-2-27 /
	Падение: IEC 60068-2-32
	Вибрация: IEC 60068-2-6
Сетевая среда	10Base-T : Cat3,4,5 или выше UTP(≤100m)
	100Base-TX : Cat5 или выше UTP(≤100m)
	1000Base-TX : Cat5 или выше UTP(≤100m)
Оптические носители	Многомодовое волокно (MMF) : 50/125, 62.5/125, 100/140µm
	Одномодовое волокно (SMF) : 8/125, 8.7/125, 9/125, 10/125µm

Переключатель работы портов

VLAN (1-4 Ports)	Изоляция портов	Порты изолированы друг от друга, данные передаются только через порт входящей связи
Default	Стандартный коммутатор	Все порты взаимодействуют друг с другом
Extend (3-4 Ports)	Усиление сигнала	скорость порта снижается до 10Мбит/с, максимальное расстояние передачи сигнала 250 метров

Питание: Питание 220 В (AC), шнур подключения к розетке 220В в комплекте. Подробные параметры устройства смотрите на <https://cudy.com>, <https://cudy.blade.ru>
Дата изготовления указана на упаковке.

Безопасное использование устройства.

Проверьте, соответствует ли напряжение в электрической сети рабочему напряжению устройства.

Во избежание удара электрическим током не открывайте корпус устройства самостоятельно. Не ремонтируйте прибор и не вносите в него изменения. Сервисное обслуживание должно осуществляться только квалифицированными специалистами сервисных центров. Во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя и влаги, капель и брызг, не погружайте прибор в воду. Не ставьте устройство на неустойчивую поверхность. Для дополнительной защиты устройства во время грозы, а также в тех случаях, когда вы не собираетесь использовать его в течение длительного времени, отключите его от источника питания, для предохранения от ударов молнии или скачков напряжения в электросети.

Для отсоединения кабеля питания беритесь непосредственно за основание разъема, ни в коем случае не тяните за кабель. Следите, чтобы кабели не соприкасались с горячими и острыми предметами. Следуйте указанному в спецификации температурному режиму для работы и хранения. Устанавливайте устройство в местах с достаточной вентиляцией. Никогда не накрывайте его тканью или другим материалом, во избежание перегрева. Не размещайте устройство вблизи источников тепла, например, радиаторов, электрообогревателей, и т.д., а также в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерному запалению или механическим ударам. Следует обратиться с сервисный центр в следующих случаях: внутрь устройства попали посторонние предметы, либо на него пролилась жидкость. Устройство попало под дождь, прибор упал и был поврежден, устройство работает некорректно, в его работе появились существенные изменения.

Несоблюдение перечисленных требований по эксплуатации и хранению лишает Вас гарантийного обслуживания. Соблюдайте правила утилизации для электронных устройств. Производитель не несет ответственность за какие-либо повреждения, возникшие вследствие неправильного использования прибора или несоблюдения мер предосторожности и безопасности. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, программное обеспечение изделия без предварительного уведомления. В связи с этим конечный продукт и программное обеспечение могут отличаться от приведенного описания/изображения.

Изготовитель: Шеньчжень Кыюди Технолоджи Ко., Лтд., адрес Получателя: Оф.А606, АД Билдинг, Стр.1, Гаоксинки Индустриал Парк, Лиуксиан 1й Руд. Бавон 67 Дистрикт, Шеньчжень, Китай 518101. Завод изготовителя: 4Ф, Билдинг 3, Ханхайда Хай-Тек Индустриальный Парк, 10-я Индустриал Зон, Танлиао Комьюнити, Ютанг Нейборхуд, Гуангминг Дистрикт, Шеньчжень, Китай. Импортёр / организация, уполномоченная на принятие претензий: 000 «Транстрейд», Юридический адрес: 107140, Российская Федерация, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Красносельский, пер 1-й Красносельский, дом 9а, этаж 3, часть пом. 9а, 9г. Гарантийный срок: 12 месяцев. Срок службы: 2 года. Срок годности: не ограничен. Адреса сервисных центров и условия гарантийного обслуживания размещены на <https://blade.ru/service/>. Соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектронике».

Сделано в Китае

