

cudy

Коммутатор неуправляемый с PoE портами

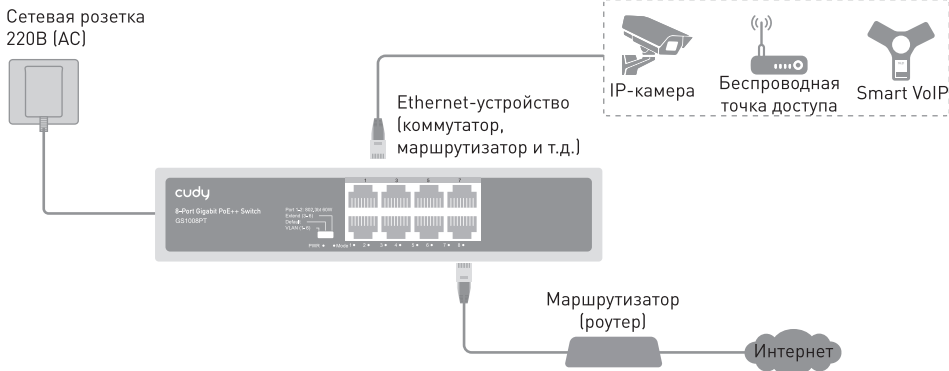
Модель: GS1010PE

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/>

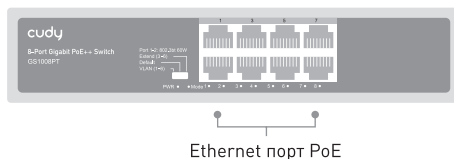
Сетевой коммутатор предназначен для соединения нескольких узлов компьютерной сети в пределах одного или нескольких сегментов сети. Таким образом, коммутатор (или «свитч») служит для проводного подключения большого количества устройств пользователей (стационарных компьютеров, ноутбуков, сетевых принтеров, 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 подключаемое 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



Внешний вид

Передняя панель



- 8 x гигабитных портов PoE 10/100/1000 Мбит/с
- 120 Вт суммарная мощность PoE
- до 60 Вт порты #1 и #2 (802.3bt/at/af)
- до 30 Вт порты с #3 по #8 (802.3at/af)
- Режим VLAN для портов с #1 по #6
- Режим усиления (Extend) для портов с #3 по #6

Светодиодная индикация и интерфейс

PWR	Индикатор подключения	Вкл	Подключен
		Выкл	Не подключен
Mode	Индикатор режима 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	GS1010PE
Тип и напряжение питания, вход	(AC) 100–240В, шнур питания от евророзетки 220В в комплекте, 50–60Гц
Ethernet	8 гигабитных PoE портов 10/100/1000М
Коммутативная способность	16 Гбит/с
Пропускная способность	11,9 М пак./с
Буфер пакетов памяти	1,5М
Таблица MAC адресов	2000
Jumbo кадр	9216 байт
Метод передачи	Store-And-Forward
Срок наработки до ошибки (MTBF)	100000 ч
Протокол сети	IEEE802.3 (10Base-T) / IEEE802.3u (100Base-TX) IEEE802.3ab(1000Base-TX) / IEEE802.3x (Flow control)
PoE протокол	IEEE802.3at(30Вт) и IEEE802.3af(15.4Вт) IEEE802.3bt (60Вт)
POE порт выход питания	(DC) 48–55В
Контакты питания	Питание по парам : 1/2(+), 3/6 (-) 10Base-T : Cat3,4,5 или выше UTP(≤100м) 100Base-TX : Cat5 или выше UTP(≤100м) 1000Base-TX : Cat5 или выше UTP(≤100м)
Требования к сети	100Base-TX : Cat5 или выше UTP(≤100м) 1000Base-TX : Cat5 или выше UTP(≤100м)
Суммарная мощность	120Вт
Рабочая температура	0–40°
Температура хранения	–40–85°
Рабочая влажность	Максимальная относительная влажность 90% (без конденсата)
Влажность при хранении	95% (без конденсата)
Рабочая высота	До 3000м
Высота хранения	До 3000м

Переключатель работы портов

VLAN (1–6 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 (3–6 Ports)	Усиление сигнала	скорость порта снижается до 10Мбит/с, макс. 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 заплытию или механическим ударам. Следует обратиться с сервисный центр в следующих случаях: внутрь устройства попали посторонние предметы, либо на него попалась 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 Кьюди Технолоджи Ко., Лтд., адрес Получателя: Оф.А06, АД Билдинг, Стр.1, Гэоксин Индустриэл Парк, Лиуксизан 1я Род, Баован 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. 9в, 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 TR TC 004/2011 «О безопасности радиоэлектронного оборудования»; TR TC 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств»; TR EAЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектронике».

Сделано в Китае

