



Коммутатор неуправляемый

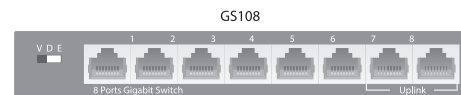
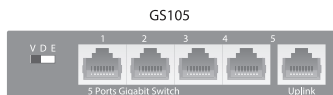
Модель: GS105/GS108

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, игровых приставок, «умных» телевизоров и т.д.) в одну локальную сеть.

Обзор



Переключатель работы портов (V D E)

VLAN 1-4 порты (V)	Изоляция портов	Порты изолированы друг от друга, данные передаются только через порт входящей связи	VLAN 1-6 порты (V)	Изоляция портов	Порты изолированы друг от друга, данные передаются только через порт входящей связи
По умолчанию (D)	Стандартный коммутатор	Все порты взаимодействуют друг с другом	По умолчанию (D)	Стандартный коммутатор	Все порты взаимодействуют друг с другом
Усиление 1-4 портов (E)	Усилитель сигнала	Скорость порта снижается до 100 Мбит/сек или 10 Мбит/сек, максимальное расстояние передачи сигнала 250 метров	Усиление 1-6 портов (E)	Усилитель сигнала	Скорость порта снижается до 100 Мбит/сек или 10 Мбит/сек, максимальное расстояние передачи сигнала 250 метров

Световая индикация и интерфейс

PWR	Индикатор питания	Вкл	Включен
		Выкл	Не включен
Link	Работа сети [1-5 и 1-8]	Вкл	Изоляция порта
		Выкл	Стандартная коммутация
		Мигает	Усиление сигнала
LOOP	Петля коммутации	Вкл	Обнаружена петля коммутации
		Выкл	Нет петли коммутации

Основные характеристики

Модель	GS105
Тип и напряжение питания, вход	(DC) 5В. Сетевой адаптер питания 220В (AC) в комплекте
Ethernet порты	5 портов RJ45 10/100/1000 Мбит/сек
Производительность коммутации	10 Гбит/сек
Пропускная способность (млн. пакетов/сек)	7,44 Мп/сек
Буфер пакетов	1 млн
Таблица MAC адресов	1000
Jumbo кадр	2000
Метод передачи	Store and forward (SAF)
Средняя устойчивая наработка без сбоев (MTBF)	100000 часов
Протокол сети	IEEE802.3 (10Base-T) / IEEE802.3u (100Base-TX) IEEE802.3ab (1000Base-TX) / IEEE802.3x (Flow control)
Стандарты	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) класс A
	EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-4 (EFT)
	Удар: IEC 60068-2-27
	Падение: IEC 60068-2-32
Сетевые параметры:	Вибрации: IEC 60068-2-6
	10Base-T : UTP Cat3, 4, 5 или выше (≤100м)
	100Base-TX : UTP Cat5 или выше (≤100м)
	1000Base-TX : UTP Cat5 или выше (≤100м)

Модель	GS108
Тип и напряжение питания, вход	(DC) 5В. Сетевой адаптер питания 220В (AC) в комплекте
Ethernet порты	8 портов RJ45 10/100/1000 Мбит/сек
Производительность коммутации	16 Гбит/сек
Пропускная способность (млн. пакетов/сек)	11,9 Мп/сек
Буфер пакетов	2,5 млн
Таблица MAC адресов	1000
Jumbo кадр	2000
Метод передачи	Store and forward (SAF)
Средняя устойчивая наработка без сбоев (MTBF)	100000 часов
Протокол сети	IEEE802.3 (10Base-T) / IEEE802.3u (100Base-TX) IEEE802.3ab (1000Base-TX) / IEEE802.3x (Flow control)
Стандарты	EMI: FCC Part 15 CISPR (EN55032) класс A
	EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-4 (EFT)
	Удар: IEC 60068-2-27
	Падение: IEC 60068-2-32
Сетевые параметры:	Вибрации: IEC 60068-2-6
	10Base-T : UTP Cat3, 4, 5 или выше (≤100м)
	100Base-TX : UTP Cat5 или выше (≤100м)
	1000Base-TX : UTP Cat5 или выше (≤100м)

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 предотвращения 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 в 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 Кьюди Технолджи Ко., Лтд., адрес Получателя: Оф.А06б, АД Билдинг, Стр.1, Гаоксинки Индастриэл Парк, Лиусидан 1й Роуд, Баоан 67 Дистрикт, Шеньчжень, Китай 518101. Завод изготовителя: 4Ф, Билдинг 3, Ханхайда Хай-Тек Индустриальный Парк, 10-я Индастриал Зоун, Танлиао Комьюнити, Ютанг Нейборхуа, 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 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»: ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»: ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники».

Сделано в Китае

