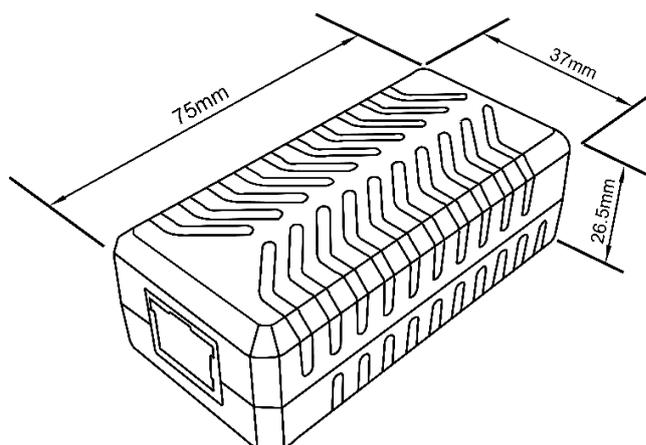


Технический паспорт изделия

Повторитель Ethernet сети RT-REP1100

Описание



Повторитель Ethernet сети RT-REP1100 используется для увеличения дистанции передачи данных сети Ethernet и питания по технологии PoE по кабелю типа «витая пара». Выполнен в пластиковом корпусе и имеет 2 разъема RJ-45: входной и выходной сетевой порт.

Повторитель Ethernet сети необходим при подключении потребителей PoE (IP камеры, точки доступа, VoIP-телефоны и др.), когда расстояние между оборудованием в сегменте сети превышает 100 метров. Одно устройство RT-REP1100 обеспечивает дальность передачи до 200 метров. При каскадном подключении до четырех устройств RT-REP1100 расстояние может достигать до 500 метров.

Особенности

- ✓ Соответствует стандарту IEEE802.3af
- ✓ Увеличивает дальность передачи данных сети Ethernet и питания по технологии PoE до 100 метров
- ✓ Поддерживает подключение PoE устройств по стандарту
- ✓ Не требует внешнего источника питания

Комплект поставки

- Повторитель Ethernet сети ×1 шт.
- Упаковка ×1 шт.
- Краткая инструкция пользователя ×1 шт.
- Гарантийный талон ×1 шт.

Разъёмы и индикаторы

Обозначение	Цвет	Статус	Состояние
Вход POE	Оранжевый	Включен	Устройство подключено
		Выключен	Устройство не подключено
Выход PSE [Power Source of Ethernet]	Оранжевый	Включен	Устройство подключено
		Выключен	Устройство не подключено или произошел сбой передачи питания
Link/ACT	Зелёный	Включен [горит постоянно]	Порт подключен
		Включен [мигает]	Передача или прием данных по порту
		Выключен	Порт не подключен

Зависимость дистанции передачи мощности от количества сегментов сети

Входное напряжение: DC 56В;

Сопротивление провода UTP: 9.38 Ω /100м

Мощность	Устройства в каскаде	Дистанция передачи
6 Вт	4	до 500 м
9 Вт	3	до 400 м
12 Вт	2	до 300 м

Технические характеристики

RT-REP1100	
Тип устройства	Повторитель Ethernet сети
Порты	2×RJ-45
Скорость	10/100 Мбит/с
Макс. дальность передачи мощности	До 500 метров [при каскадном подключении 4-х повторителей Ethernet сети RT-REP1100]
Стандарт POE	IEEE802.3af
Мощность входного POE порта	13 Ватт
Мощность выходного POE порта	12.2 Ватт
Требования к кабелю	UTP Cat.5 и выше
Поддерживаемые сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none">• IEEE802.3af – Power of Ethernet• IEEE802.3at – Power of Ethernet• IEEE802.3i – 10BASE-T• IEEE802.3u – 100BASE-T• IEEE802.3x – Flow Control
Метод коммутации	Store-and-Forward
Матрица MAC адресов	2 000
Объем буфера встроенной памяти	48 Кбайт
Индикаторы	Состояние PoE, Ethernet
Метод подключения POE	Метод А: 1,2 (+) и 3,6 (-)
Габариты	75×37×26.5 мм
Рабочий диапазон температур	0°C ~ 40°C
Габариты	75×37×26.5 мм

Предупреждения и меры предосторожности

1. Не пытайтесь вскрыть устройство. Самостоятельная попытка разбора подключенного оборудования может привести к поражению электрическим током.
2. Не ставьте тяжелые предметы на устройство во избежание его повреждения.
3. Не используйте устройство в помещениях с высокой влажностью, чтобы избежать образования коррозии на элементах, так как это приведет к его преждевременному выходу из строя.
4. Избегайте попадания жидкости внутрь устройства. Если произошёл контакт с водой, немедленно отключите оборудование и обратитесь в службу поддержки.
5. При установке устройства на улице или в помещении с высокой влажностью используйте водонепроницаемую монтажную коробку, так как оно не обеспечено пылевлагозащитой.
6. Устанавливайте оборудование в хорошо вентилируемых помещениях, скопление пыли на устройстве может стать причиной поломки.

Гарантийные обязательства

1. Настоящая гарантия действует от даты продажи изделия в течение срока, указанного в гарантийном талоне. При утере гарантийного талона гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.
2. Гарантийный талон действителен только с подписью Покупателя.
3. При выходе из строя изделия в период гарантийного срока эксплуатации Покупатель имеет право на бесплатный ремонт, который осуществляется в Сервисном центре при предъявлении настоящего талона. При этом Покупатель может отправить неисправное оборудование напрямую в сервисный центр по адресу: ООО «Панда РУС», 194044 г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., 30, лит. А, к. 2. Также возможна отправка Покупателем товара по месту совершения покупки, в этом случае срок ожидания оборудования увеличится на срок доставки от места покупки до Сервисного центра. Гарантийный ремонт производится в течение 30 рабочих дней в соответствии с действующим законодательством. Ремонт по месту эксплуатации оборудования Покупателя не производится. В случае ремонта изделия посредством замены его комплектующей детали на новую, на нее устанавливается гарантийный срок продолжительностью, равной оставшемуся сроку гарантии на основное изделие.
4. Настоящие гарантийные обязательства аннулируются в следующих случаях:
 - наличие исправлений или помарок в гарантийном талоне, несоответствия серийного номера указанному в гарантийном талоне, отсутствие серийного номера на оборудовании;
 - изделие устанавливалось или использовалось с нарушением требований эксплуатации;
 - повреждения изделия вызваны попаданием в него посторонних предметов, веществ, жидкостей насекомых и следов их жизнедеятельности;
 - изделие повреждено вследствие некачественного или неправильного электропитания, повреждения входных цепей;
 - наличие механических повреждений (разломы, сколы, вмятины, вздутия, следы гари и копоти, разорванные и сгоревшие проводники и другие элементы) или следов самостоятельного ремонта.
 - если был произведен любой ремонт или модернизация оборудования фирмой, не авторизованной производителем;
5. Настоящая гарантия не распространяется:
 - на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием;
 - на повреждение или неисправность, вызванные пожаром, молнией или другими природными явлениями, а также форс-мажорными обстоятельствами.

Регулирующая информация

Продукция изготовлена в соответствии с:

- ✓ ГОСТ Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные»;
- ✓ Европейской директивой 2014/35/EU, 2004/108/EC;
- ✓ Техническим регламентом ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011);
- ✓ Техническим регламентом ТС «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 0020/2011);
- ✓ Нормативной документацией изготовителя.

Утилизация



Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором. Данное оборудование предназначено для повторного использования и переработки. Символ перераспределения мусора означает, что продукт нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором.

Гарантийный талон

Дата продажи: « ____ » _____ 201__ г.

Наименование товара	Серийный номер	Срок гарантии
		1 ГОД

М.П.

Уважаемые покупатели! При отправке оборудования на гарантийный ремонт обеспечьте товар плотной ударопрочной упаковкой, чтобы избежать механических повреждений товара в процессе транспортировки.

Заполняется покупателем

Я, _____ (Ф.И.О),
подтверждаю, что:

- ✓ Товар получил в полном комплекте и в исправном состоянии.
- ✓ Вся информация о потребительских свойствах товара, необходимая для выбора товара в соответствии с моими целями приобретения, а также безопасной и правильной эксплуатации, мне предоставлена.
- ✓ К товару приложены техническая документация и инструкции на русском языке.
- ✓ Гарантийный талон фирмы изготовителя получил.
- ✓ **С условиями гарантии ознакомлен и согласен.**

« ____ » _____ 201__ г. / _____
(подпись покупателя)

Информация о покупателе

Название организации / Ф.И.О. покупателя: _____

Фактический адрес (индекс, город): _____

Контактные данные: телефон – _____

Email – _____

Контактное лицо (Ф.И.О.): _____

(подпись)

(расшифровка подписи)