

ПАСПОРТ  
PoE-репитер STE-01HP



## 1. Технические характеристики.

### Общие:

Интерфейсы	1 порт RJ-45 10/100Base-TX с High PoE (вход) 1 порт RJ-45 10/100Base-TX с High PoE (выход) 1 порт DC 2.1x5.5 мм для подключения внешнего источника питания
Соответствие спецификациям	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus
Тип питания PoE	802.3at PSE
Архитектура	27 Вт
Размер таблицы MAC-адресов	1K с функцией автоматического обновления
Буфер данных	768KB
Пропускная способность	0.72 Mpps @64 Б
Функции переключателей	Режим увеличенной передачи, Выбор типа питания PoE: тип A (+(1,2) и -(3,6)), тип B (+(4,5) и -(7,8)) или PoE по четырём парам (+(1,2,4,5) и -(3,6,7,8))

### Эксплуатация:

Тип входного питания	802.3 af / 802.3at PSE
Выходная мощность	28 Вт
Потребляемая мощность	2 Вт
Защита от электростатики	Контактный разряд $\pm 3$ кВ Воздушный разряд $\pm 3$ кВ
Рабочий диапазон температур	От -10 до +55°C
Допустимый уровень влажности	От 10 до 90% (без конденсата)

### Эксплуатация:

MTBF (время наработки на отказ)	Более 30 000 часов при температуре 25°C
Размеры (дхшхв)	88x79x25 мм
Вес	200 г

### 2. Комплект поставки.

2.1 PoE-репитер STE-01HP	1 шт.
2.2 Руководство пользователя	1 шт.
2.3 Упаковочная тара	1 шт.

### 3. Назначение.

High PoE репитер STE-01HP является универсальным способом удлинить линию PoE + Ethernet. Устройство выполнено в металлическом корпусе с возможностью настенного монтажа. В нормальном режиме работы “N” STE-01HP работает на скорости 100 Мбит/с и удлиняет линию PoE на 100 метров (итого 200 метров). При использовании режима “S” устройство переключает скорость порта в 10 Мбит/с, тем самым позволяя увеличить максимальное расстояние передачи данных по Ethernet. В этом режиме репитер удлиняет линии на 200 метров, а общая длина линии от коммутатора получится 300 метров. STE-01HP оснащен входом для подключения внешнего источника питания DC 48V (приобретается отдельно) со стандартным разъёмом DC jack 2.1x5.5 мм. При подключении к репитеру внешнего источника питания его можно использовать как классический PoE инжектор. В таком случае STE-01HP подключается к коммутатору без поддержки PoE и добавляет питание PoE в линию Ethernet для выходного порта. Таким образом можно запитать мощную PoE камеру даже без PoE коммутатора.

### 4. Утилизация.

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным

### 5. Гарантийные обязательства.

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:  
<http://www.beward.ru/contact/service/>

### 6. Свидетельство о приемке.

PoE-репитер STE-01HP исправен, работоспособен и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

штамп  
продавца

**Внимание!** Исправление даты не допускается.

***Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических и прочих повреждений, а также комплектацию (изделие укомплектовано в полном объёме согласно данному паспорту). Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.***

От продавца \_\_\_\_\_  
подпись

От покупателя \_\_\_\_\_  
подпись

**При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
JENTEC TECHNOLOGY CO. Ltd,  
Beward subd.  
Сделано в Тайване