

ПАСПОРТ  
PoE-коммутатор STP-0802HPv3



# 1. Технические характеристики.

## Общие:

|                        |                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейсы             | 8 портов RJ-45 10/100/1000Base-T (все с High PoE),<br>2 порта SFP 1000Base-X,<br>автоопределение MDI/MDIX на всех медных портах |
| Стандарты PoE IEEE     | IEEE 802.3af Power over Ethernet/PSE<br>IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus/PSE                                               |
| Тип питания PoE        | End-Span                                                                                                                        |
| Архитектура            | Store and Forward (с промежуточной буферизацией)                                                                                |
| Таблица MAC-адресов    | 8K MAC                                                                                                                          |
| Буфер данных           | 2 Мб                                                                                                                            |
| Коммутационная матрица | 20 Гбит/с                                                                                                                       |
| Пропускная способность | 14.9 Mpps @ 64 Б                                                                                                                |
| Управление потоком     | Все порты поддерживают управление потоком 802.3x в дуплексном и полудуплексном режимах                                          |

## Соответствие стандартам:

|           |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты | IEEE 802.3 Ethernet<br>IEEE 802.3u Fast Ethernet<br>IEEE 802.3ab 1000BASE-T<br>IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX<br>IEEE 802.3x Flow Control<br>IEEE 802.3af Power over Ethernet<br>IEEE 802.3at Power over Ethernet PLUS |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Эксплуатация:

|                       |                                                                          |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Питание               | 48-57 В (DC) – как PoE коммутатор<br>12 В (DC) – как Ethernet коммутатор |
| Выходная мощность PoE | До 30 Вт на порт                                                         |
| Бюджет PoE            | До 240 Вт (зависит от мощности источника питания)                        |
| Потребляемая мощность | 10 Вт (без учёта PoE)                                                    |

### **Эксплуатация:**

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Защита от электростатики        | Контактный разряд $\pm 8$ кВ<br>Воздушный разряд $\pm 12$ кВ |
| Рабочий диапазон температур     | От -40 до +80°C                                              |
| Допустимый уровень влажности    | От 5 до 95% (без конденсата)                                 |
| MTBF (время наработки на отказ) | Более 30 000 часов при температуре 25°C                      |
| Размеры (шхвхг)                 | 144x48x125 мм                                                |
| Вес                             | 650 г                                                        |

### **2. Комплект поставки.**

- |                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| 2.1 PoE-коммутатор STP-0802HPv3                                  | 1 шт. |
| 2.2 Комплект крепежа на DIN-рейку; предустановлен на коммутаторе | 1 шт. |
| 2.3 Упаковочная тара                                             | 1 шт. |

### **3. Назначение.**

PoE-коммутатор STP-0802HPv3 предназначен для подключения IP-камер и другого оборудования со встроенным или внешним PoE-сплиттером стандартов IEEE802.3af/at. Бюджет мощности составляет до 240 Вт в зависимости от модели источника питания, что позволяет использовать с коммутатором различные PTZ камеры и камеры со встроенным нагревательным элементом с потреблением до 30 Вт. Для организации каналов связи 1 Гбит/с возможно использовать любые из RJ-45 и SFP портов коммутатора. Благодаря невысокой стоимости эта модель является идеальным решением для задач видеонаблюдения и построения локальной сети. Коммутатор предназначен для работы в широком температурном диапазоне (от -40 до +80°C). Алюминиевый корпус, выполняющий роль дополнительного теплоотвода, имеет степень защиты IP40. Предусмотрена возможность крепления на DIN-рейку или стену.

### **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-коммутатор STP-0802HPv3 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