

ПАСПОРТ  
PoE-коммутатор STW-822HP



**1. Технические характеристики.**

**Общие:**

Интерфейсы	8 портов RJ-45 10/100/1000Base-T (все с High PoE), 2 комбо-порта 10/100/1000 Мбит/с TP и 1000 Мбит/с SFP (9-10), автоопределение MDI/MDIX на всех медных портах
Консольный порт	1 последовательный порт RJ-45 (115200, 8, N, 1)
Стандарты PoE IEEE	IEEE 802.3af Power over Ethernet/PSE IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus/PSE
Тип питания PoE	End-Span
Архитектура	Store and Forward (с промежуточной буферизацией)
Таблица MAC-адресов	16K MAC
Буфер данных	4 МБ
Коммутационная матрица	5.6 Гбит/с
Пропускная способность	4.17 Mpps @ 64 Б
Максимальный размер пакета	16 Кбайт
Управление потоком	Все порты поддерживают управление потоком 802.3x в дуплексном и полудуплексном режимах

**Соответствие стандартам:**

Стандарты	IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3at Power over Ethernet PLUS IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol
-----------	---

**Соответствие стандартам:**

Стандарты	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol IEEE 802.1p Class of Service IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1ab LLDP RFC 2068 HTTP RFC 1112 IGMP v1 RFC 2236 IGMP v2 RFC 3376 IGMP v3 RFC 2710 MLD v1 RFC 3810 MLD v2 RFC 4330 SNMP
-----------	--

**Эксплуатация:**

Питание	100~240 В 2.5 А (AC)
Выходная мощность PoE	До 30 Вт на порт (53 В (DC))
Бюджет PoE	120 Вт
Потребляемая мощность	До 121 Вт (с учётом PoE)
Защита от электростатики	Контактный разряд ±6 кВ Воздушный разряд ±8 кВ
Рабочий диапазон температур	От 0 до +50°C
Допустимый уровень влажности	От 10 до 90% (без конденсата)
MTBF (время наработки на отказ)	Более 50 000 часов при температуре 25°C
Размеры (шхвхг)	280x44x180 мм
Вес	1503 г

**2. Комплект поставки.**

2.1 PoE-коммутатор STW-822HP	1 шт.
2.2 Кабель питания 220 В	1 шт.
2.3 Монтажный комплект для установки в стойку	1 шт.
2.4 Консольный кабель DB9 – RJ-45	1 шт.
2.5 Руководство пользователя	1 шт.
2.6 Упаковочная тара	1 шт.

**3. Назначение.**

Коммутатор STW-822HP оснащён восемью портами RJ-45 с поддержкой питания сетевых устройств по технологии High PoE в соответствии со спецификацией стандарта IEEE 802.3af/at. К коммутатору можно подключить оптоволоконную линию связи через один из двух портов SFP. Возможно задействовать оба SFP порта для построения сети по топологии шина или получения отказоустойчивой линии связи. RJ-45/SFP Uplink порты коммутатора являются комбинированными (всегда активны два из четырёх) и работают на скорости 1000 Мбит/с. Расстояние передачи по оптоволокну может составлять до 20 километров при использовании SFP модулей BEWARD.

**4. Утилизация.**

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона, в котором происходит утилизация

**5. Гарантийные обязательства.**

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

**6. Свидетельство о приемке.**

PoE-коммутатор STW-822HP 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