

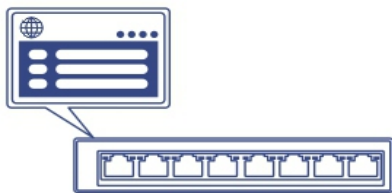


## 8 портовый Гбит коммутатор EdgeSmart

TEG-S80ES (v1.0R)

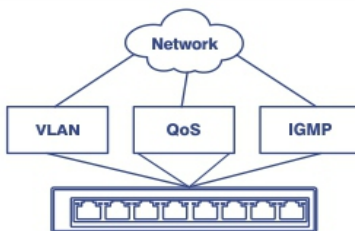
- 8 x гигабитных портов
- Простотой в использовании веб-интерфейс управления
- Поддерживает агрегацию статических ссылок, RSTP, VLAN, QoS, и отслеживание IGMP-пакетов
- Голосовая сеть VLAN для VoIP-приложений
- Управление пропускной способностью каждого порта
- Пропускная способность 16 Гбит/с
- IEEE 802.1p QoS с поддержкой планирования очередей
- Компактная конструкция без вентилятора
- Устанавливаемый на стену металлический корпус

8-Портовый Гбит коммутатор EdgeSmart компании TRENDnet, модель TPE-TEG-S80ES - это экономичное решение для настольных коммутаторов высокоскоростных Гбит сетевых подключений. Данная модель EdgeSmart имеет наиболее часто используемые функции управляемого коммутатора, что снижает ненужную сложность устройства. Интерфейс веб-управления имеет функции регулирования трафика, агрегация статических ссылок, RSTP, VLAN, качества обслуживания, контроля доступа, агрегирования каналов и мониторинга. Модель TEG-S80ES компании TRENDnet обеспечивает простую сетевую интеграцию в Вашу SMB-сеть.



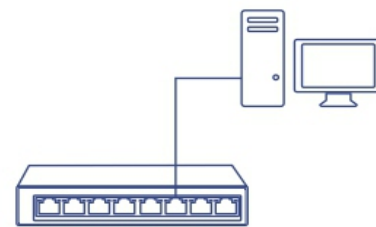
### Управление EdgeSmart

Обеспечивает простой в использовании интерфейс веб-управления для упрощенной конфигурации коммутатора, предлагает сочетание наиболее часто используемых функций управления SMB для упрощения развертывания.



### Универсальность комбинирования

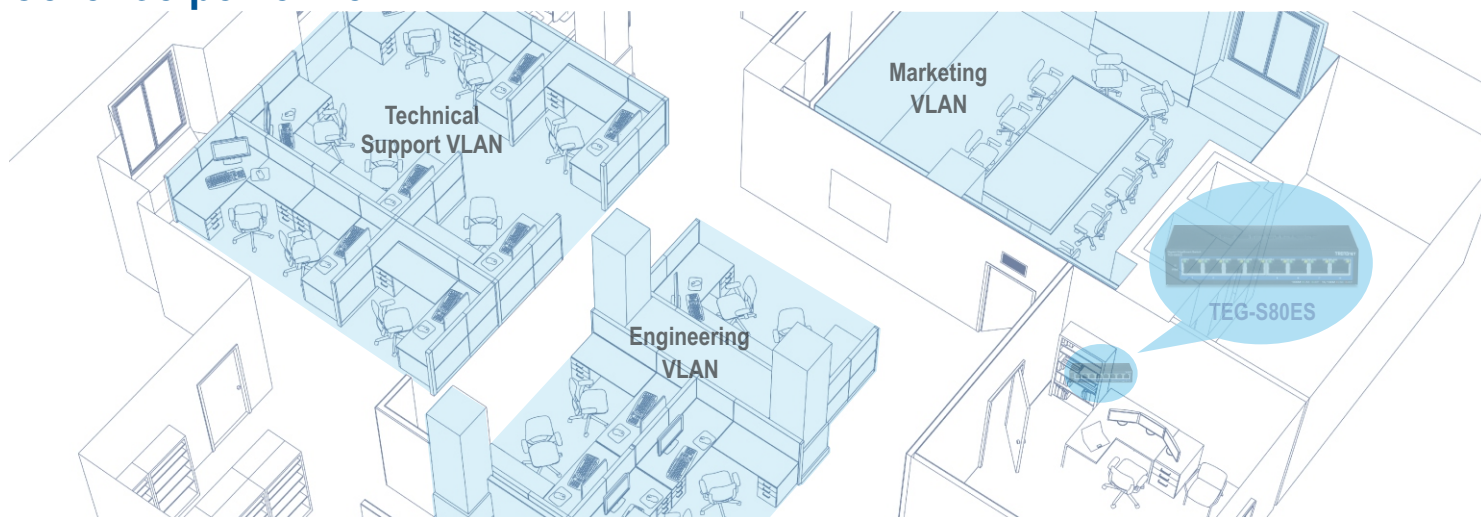
Управляемые функции включают в себя обнаружение закольцовывания, RSTP, агрегация статических ссылок, VLAN, отслеживание IGMP-пакетов и качество обслуживания для гибкой интеграции сети.



### Монитор

Настольный управляемый коммутатор имеет функции SNMP, SNMP прерывания и отображения портов - решения для контроля администратором.

## Сетевое решение



### Порты

Восемь Гбит портов обеспечивают коммутационную емкость 16 Гбит / с



### Диагностика

Статистика трафика и удобная диагностика кабеля



### Без кулеров

Безвентиляторная конструкция идеально подходит для спокойной работы в бесшумной обстановке



### Компактный дизайн

Благодаря компактному и легкому металлическому корпусу этот коммутатор хорошо подходит как для настольных, так и для настенных установок



### Монитор

SNMP, SNMP прерывание и отображение портов - решения для контроля администратором



### Светодиодные индикаторы

Управляемый настольный коммутатор имеет светодиодные индикаторы, которые передают состояние порта



### Управление сетью

Интерфейс веб-управления включает в себя обнаружение закольцовывания, RSTP, агрегация статических ссылок, VLAN, отслеживание IGMP-пакетов и качество обслуживания

## Характеристики

<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.1d</li> <li>• IEEE 802.1w</li> <li>• IEEE 802.1p</li> <li>• IEEE 802.1Q</li> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3az</li> </ul>
<b>Интерфейс устройства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 х гигабитных портов</li> <li>• Светодиодные индикаторы</li> <li>• Кнопка сброса настроек</li> </ul>
<b>Скорость передачи данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для обычного Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (полный дуплекс)</li> <li>• Для высокоскоростного Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс)</li> <li>• Гбит Ethernet : 2000 Мбит / с (полный дуплекс)</li> </ul>
<b>Характеристики</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Коммутационная матрица: 16 Гбит/с</li> <li>• Буфер RAM: 192 КБ</li> <li>• Таблица MAC-адресов: 4 тыс. записей</li> <li>• Jumbo-кадры: 9 Кбит</li> <li>• Скорость пересылки: 11.9 Мбит / с (размер пакета в 64 байта)</li> </ul>
<b>Управление</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Веб-интерфейс GUI с поддержкой HTTP</li> <li>• SNMP v1, v2c</li> <li>• Диагностический тест кабеля</li> <li>• Резервное копирование/восстановление конфигурации</li> <li>• Обновление прошивки</li> </ul>
<b>Связующее дерево</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Протокол IEEE 802.1d STP (протокол связующего дерева)</li> <li>• Протокол IEEE 802.1w RSTP (протокол быстрого связующего дерева)</li> </ul>
<b>Агрегирование каналов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Агрегация статических ссылок (до 2 групп)</li> </ul>
<b>Качество обслуживания (QoS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Качество услуг для каждого порта</li> <li>• Класс обслуживания 802.1p (CoS)</li> <li>• Управление пропускной способностью / Ограничение скорости на порт (минимальный предел: 8 Кбит / с)</li> <li>• Планирование очередей: Строгий приоритет (SP), взвешенная справедливая очередь (WFQ)</li> </ul>

<b>VLAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VLAN для каждого порта</li> <li>• 802.1Q тегированная сеть VLAN</li> <li>• До 32 VLAN групп, диапазон ID 1-4094</li> <li>• Частная VLAN</li> <li>• Ассиметричная VLAN</li> <li>• Голосовая VLAN (5 уникальных идентификатор организации задаваемые пользователем)</li> </ul>
<b>Многоадресная передача</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отслеживание IGMP v1/2/3</li> <li>• Блокировка неизвестного источника многоадресной передачи</li> <li>• До 32 многоадресных групп</li> </ul>
<b>Зеркало порта</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Один к одному</li> <li>• Многие к одному</li> </ul>
<b>Контроль шторма</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Трансляция (минимальный предел: 8 Кбит / с)</li> <li>• Многоадресная рассылка (минимальный предел: 8 Кбит / с)</li> <li>• Кольцевое обнаружение</li> </ul>
<b>Особенности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Включить/выключить стандарт энергосбережения 802.3az</li> <li>• Стена mountable</li> </ul>
<b>Мощность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вход: 100 – 240 В пост. тока 50/60 Гц, 0,2 А</li> <li>• Выход 5 В пост.т., 1А внешний адаптер питания</li> <li>• Макс. потребление: 4,94 Вт</li> </ul>
<b>Кулеры/Акустика</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Безвентиляторный дизайн</li> </ul>
<b>MTBF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,525,460 часов</li> </ul>
<b>Рабочая температура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0° – 40° C (32° – 104° F)</li> </ul>
<b>Рабочая влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Макс. 90% без-конденсата</li> </ul>
<b>Размеры</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 145 x 82 x 28mm (5,7 x 3,22 x 1,1 дюйма)</li> </ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 317г (11,18 унц.)</li> </ul>
<b>Сертификаты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
<b>Гарантия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 года</li> </ul>

### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEG-S80ES
- Руководство по быстрой установке
- Адаптер питания (5 В постоянного тока, 1А)