





# 8-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet TEG-S80Dg(V1.1R)

Компактный 8-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet (TEG-S80G) обеспечивает высокую пропускную способность, отличается удобством использования и высокой надежностью. При этом устройство позволяет в некоторых случаях сократить энергопотребление на 70%.



Технология GREENnet позволяет автоматически регулировать уровень мощности, что помогает значительно уменьшить потребление электроэнергии. Внутренний источник питания делает ненужным большой сетевой адаптер и освобождает такое нужное место возле электрических розеток.

Высокая скорость передачи данных, характерная для технологии Gigabit Ethernet, а также общая емкость коммутации 16 Гбит/с с поддержкой дуплексного режима позволяют повысить производительность труда в компании и избежать перегрузок сети. Устройство помещено в прочный металлический корпус и поддерживает технологию Plug and Play, что позволяет создать надежную и высокопроизводительную сеть без дополнительной настройки.

Особенности • портов гигабитного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) с функциями авто-согласования скорости и Auto-MDIX.

- Технология GREENnet снижает потребление энергии
- Внутренний Блок питания экономит рабочее пространство
- Архитектура коммутации с промежуточным хранением и неблокирующая производительность, свойственная проводной сети
- IEEE 802.3х Контроль потока IEEE 802.3х для дуплексного режима.
- Контроль обратного давления потока для полудуплексного режима.
- Интегрированный механизм поиска адресов Look-Up Engine с таблицей абсолютных 4К МАС-адресов
- Контролирует и доводит до максимума пакетную фильтрацию и скорость продвижения данных
- Поддержка пакетов увеличенного размера (до 9Кб)
- Прочный металлический коммутатор по принципу подключи и пользуйся
- Диагностические светодиодные индикаторы и поддержка Plug & Play
- 3-летняя ограниченная гарантия

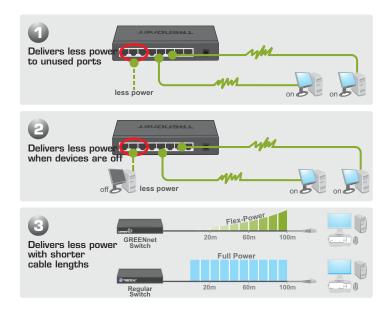


## Характеристики

Hardware	
Стандарты	IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX     IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Flow Control
Сетевые носители	• Ethernet: Cat. 3,4,5, до 100m • Fast Ethernet: Cat. 5, до 100m • Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5е,6, до 100m
Скорость передачи данных	• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (Режимы полудуплекса/дуплекса)
	• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Режимы полудуплекса) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (Режимы полудуплекса/дуплекса)
Протокол/топология	• CSMA/CD, Звезда
Потребляемая мощность	• 5.1w (Макс.)
Переключите Ткань	• Продвижение данных - 16 Гбит/с
Буферы ОЗУ данных	• 128KBytes
Интерфейс	• 8 порта RJ-45 10/100 Мбит/с порты RJ-45 с функциями Auto-MDIX
Таблица фильтрации	• 4К записей
Диагностические СИД	• Сеть, связь/работа, 100Mbps, 1000Mbps
Power	<ul> <li>100~240VAC, 50/60Hz Внутренний универсальный импульсный источник</li> </ul>
Габариты (Ш х В х Г)	• 171 x 98 x 28mm (6.7 x 3.86 x 1.1 in)
Bec	• 450кг.(15.9 фунта)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранения: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Влажность	• 5%~90% (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE

\* Максимальная экономия потребления по сравнению со стандартными переключателями фирмы TRENDnet

## Сетевое решение



\*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

#### Содержимое упаковки

• TEG-S80Dg
• Руководство по быстрой установке на нескольких языках
• Сетевой провод

#### Продукты из этой серии

TEW-639GR	Маршрутизатор Wireless N Gigabit, 300 Мбит/с
TS-S402	2-секционный корпус для сетевого хранилища SATA I/II (диск 3,5")
TEG-PCITXR	PCI-адаптер Gigabit

### **ORDERING INFORMATION**

## TRENDNET

20675 Manhattan Place,Torrance, CA 90501 USA Tel: 1-310-961-5500 Fax: 1-310-961-5511 Web: <u>www.trendnet.com</u> Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call: 1-888-326-6061



TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit <u>http://www.trendnet.com</u>. Copyright \* TRENDnet. All Rights Reserved.