



8-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet TEG-S80Dg(V1.0R)

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 802.3x Контроль потока IEEE 802.3x для дуплексного режима.
- Контроль обратного давления потока для полудуплексного режима.
- Интегрированный механизм поиска адресов Look-Up Engine с таблицей абсолютных 4K MAC-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

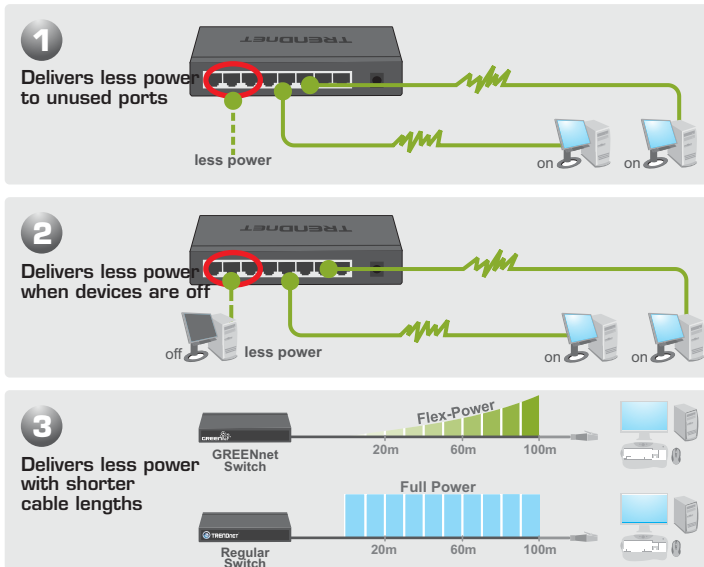
8-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet TEG-S80Dg(V1.0R)

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, 5e,6, до100m
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	• 100~240VAC, 50/60Hz Внутренний универсальный импульсный источник
Габариты (Ш x В x Г)	• 171 x 98 x 28mm (6.7 x 3.86 x 1.1 in)
Вес	• 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: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call:

1-888-326-6061

