



5-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet TEG-S50g (V3.0R)

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. Устройство помещено в прочный металлический корпус и поддерживает технологию Plug and Play, что позволяет создать надежную и высокопроизводительную сеть без дополнительной настройки.

Особенности

- 5 портов Gigabit, 10/100/1000 Мбит/с, с автосогласованием и функцией Auto MDI-X
- GREENnet-технология позволяет экономить потребление энергии:
 - a. когда порты не используют
 - b. когда подключенные устройства не используются
 - c. когда подключенные устройства находятся в режиме Sleep или Standby
 - d. сила передаваемого сигнала зависит от длины кабеля
- Архитектура коммутации с промежуточным хранением (Store-and-Forward) без блокировки
- Контроль потока данных IEEE 802.3x для дуплексного режима
- Контроль обратного потока (Back pressure Flow Control) для полудуплексного режима
- Интегрированный механизм поиска адресов Look-Up Engine с поддержкой 8000 MAC-адресов, 128KBytes для буферизации данных
- Оптимизация фильтрации и пересылки пакетов
- Обнаружение и исправление полярности в портах на физическом уровне
- IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet и GREENnet технология
- Технология Jumbo Frame, поддерживающая длину пакета до 9216 Байтов
- Прочный металлический корпус.
- Информативная индикация и поддержка технологии Plug & Play
- Гарантия - 3 лет

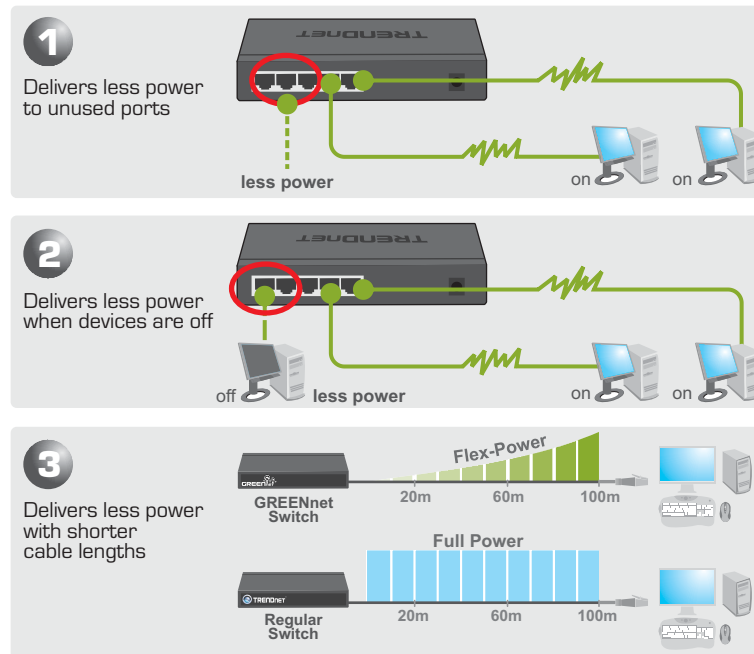
5-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet TEG-S50g (V3.0R)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оборудование	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3x Datenflusskontrolle, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
Кабели	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: Cat. 3,4,5, до 100m Fast Ethernet: Cat. 5, до 100m Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e, 6, до 100m
Передача данных	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: 10Mbps/20Mbps (Half/Full-Duplex) Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (Half/Full-Duplex) Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Full-Duplex)
Протокол / Топология	<ul style="list-style-type: none"> CSMA/CD, Star
Потребление энергии	<ul style="list-style-type: none"> 3В (макс)
Пропускная способность	<ul style="list-style-type: none"> 10 Гбит/с
Разъемы	<ul style="list-style-type: none"> 5 портов 10/100/1000Mbps Auto-MDIX (RJ-45)
RAM	<ul style="list-style-type: none"> 1128KBytes
Поддержка кадров увеличенного размера	<ul style="list-style-type: none"> (до 9216 байт)
Адресная таблица	<ul style="list-style-type: none"> 8К записей
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Питание, связь/активность, скорость
Адаптер питания	<ul style="list-style-type: none"> 5В пост. тока, 1А-внешний силовой адаптер
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 116 x 25 x 70 mm (11 x 7 x 1.7 in.)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 225 g (7.8 oz)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) Хранения: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> макс 90% (без конденсации)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE, FCC

*Максимальная экономия потребления по сравнению со стандартными переключателями фирмы TRENDnet

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TEG-S50g
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- Сетевой адаптер (5V DC, 1 A)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-673GRU	300 Мбит/сек двухдиапазонный Wireless Nгигабитовыймаршрутизатор
TEG-PCBUSR	PC-карта Gigabit
TEG-PCITXR	PCI-адаптер Gigabit
TEG-S80g	8-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

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