



TEG-S50g rev:07.06.2010



5-портовый Gigabit GREENnet переключатель TEG-S50g (V1.0R)

Компактный 5-портовый Gigabit GREENnet переключатель обеспечивает широкую полосу, легкость использования и надежность, при этом снижая потребление энергии до 70%.

Texнология GREENnet автоматически регулирует напряжение питания, приводя к значительной экономии потребляемой энергии.

Повышайте эффективность вашего офиса и устраняйте перегруженность сети при помощи гигабитовых скоростей и общей переключательной способности до 10 Гбит/с в дуплексном режиме. Прибор относится к устройствам Plug and Play и обеспечивает надежную высокоскоростную работу в сети.

Особенности • 5 портов гигабитного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с) с функциями авто-согласования скорости и Auto-MDIX.

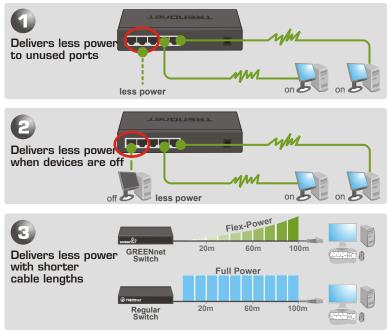
- Технология GREENnet снижает потребление энергии, если:
 - a. Порт Ethernet не используется
 - b. Подключенный прибор выключен
 - с. Подключенный прибор в экономном режиме
 - d. Используется кабель Ethernet
- Архитектура коммутации с промежуточным хранением и неблокирующая производительность, свойственная проводной сети
- 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 MAC-адресов и 104КВуtes кбайт для буферизации данных с помощью ОЗУ
- Контролирует и доводит до максимума пакетную фильтрацию и скорость продвижения данных
- Поддержка пакетов увеличенного размера до 12КВуtes
- Прочный металлический корпус.
- Диагностические светодиодные индикаторы и поддержка Plug & Play
- 3-летняя ограниченная гарантия

Характеристики

Аппаратура			
Стандарты	• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX		
	• IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3х Управление потоками		
Сетевые носители	• Ethernet: Cat. 3,4,5, До100m • Fast Ethernet: Cat. 5, До 100m • Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5е,6, До 100m		
Скорость передачи данных	 Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/дуплексного режима) Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/дуплексного режима) 		
Протокол / топология	• CSMA/CD, Звезда		
Потребляемая мощность	• 3.67w (max)		
Переключите Ткань	• Продвижение данных-10Гбит/с		
Интерфейс	• 5 x 10/100/1000 Мбит/с Auto-MDIX RJ-45 порты		
Буферы ОЗУ данных	• 104Кбит		
Таблица фильтрации	• 4К записей		
Диагностические СИД	• Сеть, связь/работа, дуплекс, 100Mbps, 1000Mbps		
Силовой адаптер	• 7,5 В пост. тока, 1А - внешний силовой адаптер		
Габариты (Ш х В х Г)	• 171 x 98 x 28mm (6.7 x 3.86 x 1.1 дюйма)		
Bec	• 430кг. (15.2фунта)		
Температура	 При работе: 0° ~ 40° С (32° ~ 104° F) Хранения: -10° ~ 70° С (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

0	• TEG-S50g	
• Руководство по быстрой установке на нескольких языках	х	

Продукты из этой серии

TEW-672GR	Двухдиапазонный маршрутизатор беспроводных широкополосных сетей стандарта Wireless n 300 Мб/с
TEG-PCBUSR	РС-карта 10/100/1000 Мбит/с Gigabit CardBus
TEG-PCITXR	32-х разрядный гигабитный PCI адаптер проводного Ethernet (10/100/1000 Мбит/с)
TEG-S80g	8-портовый Gigabit GREENnet переключатель

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

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

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

