



24-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet TEG-S24g(V1.0R)

Компактный 24-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet (TEG-S24G) 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. Встроенная технология GREENnet полностью готова к работе и не требует управления.

Высокая скорость передачи данных, характерная для технологии Gigabit Ethernet, а также общая емкость коммутации 48 Гбит/с с поддержкой дуплексного режима позволяют повысить производительность труда в компании и избежать перегрузок сети. Встроенный источник питания избавляет от кабельных помех, а диагностические светодиоды помогают обнаружить причину. Устройство помещено в прочный металлический корпус и поддерживает технологию Plug and Play, что позволяет создать надежную и высокопроизводительную сеть без дополнительной настройки.

ОСОБЕННОСТИ

- 24 портов RJ-45 Gigabit, 10/100/1000 Мбит/с, с Auto-MDIX
- Выключатель питания
- Скорость передачи пакетов 48 Гбит/с
- Встроенный блок питания для удобства
- 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
- Контроль потока данных IEEE 802.3x для дуплексного режима
- Контроль обратного потока (Back pressure Flow Control) для полудуплексного режима
- Архитектура коммутации с промежуточным хранением (Store-and-Forward) без блокировки
- Интегрированный механизм поиска адресов Look-Up Engine с таблицей на 8 000 MAC-адресов
- 3,5 Мбит для буферизации данных
- Оптимизация фильтрации и пересылки пакетов
- Технология Jumbo Frame, поддерживающая длину пакета до 9216 Байтов
- Оборудование с возможностью монтажа в стойку
- Прочный металлический корпус
- Информативная индикация и поддержка технологии Plug & Play
- Гарантия - 3 лет

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

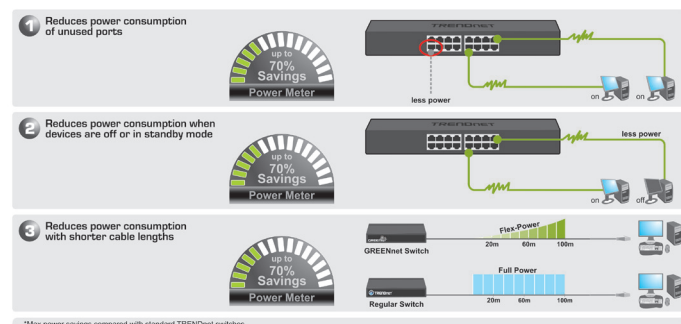
24-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet TEG-S24g(V1.0R)

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 Flow Control
Кабели	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 5 до 100 метров• Fast Ethernet: Cat. 5, 5e до 100 метров• Gigabit Ethernet: Cat. 5e, 6 до 100 метров
Передача данных	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10Мбит/с/20Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим)• Fast Ethernet: 100Мбит/с/200Мбит/с (полудуплексный / дуплексный режим)• Gigabit Ethernet: 2000Мбит/с (дуплексный режим)
Протокол / Топология	<ul style="list-style-type: none">• CSMA /CD, Star
Потребление энергии	<ul style="list-style-type: none">• 13В (макс)
Пропускная способность	<ul style="list-style-type: none">• 48Гбит/с
Разъемы	<ul style="list-style-type: none">• 24 портов 10/100/1000Мбит/с Auto-MDIX (RJ-45)
Выключатель питания	<ul style="list-style-type: none">• Выключатель питания вкл./выкл
буферизации данных	<ul style="list-style-type: none">• 3,5 Мбит
Адресная таблица	<ul style="list-style-type: none">• 8К записей
Поддержка кадров увеличенного размера	<ul style="list-style-type: none">• до 9216 байт
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Power, Link/ACT, 100Мбит/с, 1000Мбит/с
Адаптер питания	<ul style="list-style-type: none">• 100~240 В переменного тока, 50/60 Гц
Размеры	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 210 x 45 mm (17 x 8,3 x 1,8 in.)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 2,3кг (5 lbs.)
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

NETWORKING SOLUTIONS



Содержимое упаковки

TEG-S24g

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

Шнур питания (1,8 м / 6 футов)

Оборудование с возможностью монтажа в стойку

Продукты из этой серии

TEW-639GR	Маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit 300 Мбит/с
TEG-S16g	16-портовый коммутатор Gigabit с поддержкой GREENnet
TEG-PCITXR	PCI-адаптер Gigabit

CONTACT 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

1-888-326-6061

