



## 5-facher GREENnet-Gigabit-Switch TEG-S50g (V1.0R)

Der kompakte 5-Port Gigabit GREENnet Switch sorgt für eine hohe Bandbreite, ist zuverlässig und leicht zu benutzen, und reduziert den Stromverbrauch um bis zu 70%.



Powered by an  
ENERGY STAR®  
qualified adapter  
for a better  
environment



Die GREENnet Technologie regelt automatisch die benötigte Stromzufuhr und spart so Energie.

Setzen Sie Ihre Arbeitsgeschwindigkeit herauf und vermeiden Sie Netzwerkstaus mit Gigabit Geschwindigkeit und einer Gesamt Switch Kapazität von 10Gbps mit Vollduplex Modus. Für eine verlässliche Netzwerkverbindung einfach diesen stabilen Switch im Metallgehäuse einstecken und loslegen.

### Eigenschaften • 5 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX-Gigabit-Ethernet-Ports

- GREENnet Technologie spart Strom ein wenn:
  - a. Der Ethernet-Port nicht benutzt wird
  - b. Die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind
  - c. Die angeschlossenen Geräte sich im Power-saving Modus befinden
  - d. Abhängig von der Länge des Ethernetkabels
- Store-und-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Leitungsgeschwindigkeit
- 802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplex und auf Kollision beruhende
- Back-Pressure-Funktionalität für Halbduplexbetrieb
- Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt bis zu 4.000 absolute MAC-Adressen und 104KBytes RAM-Datenpuffer
- Maximale Paketfilterung und Forwarding Rate
- Unterstützt Jumbo-Rahmen bis zu 12KBytes
- Metallgehäuse
- Diagnose-LEDs und Plug&Play
- 5 Jahre begrenzte Garantie

# 5-facher GREENnet-Gigabit-Switch

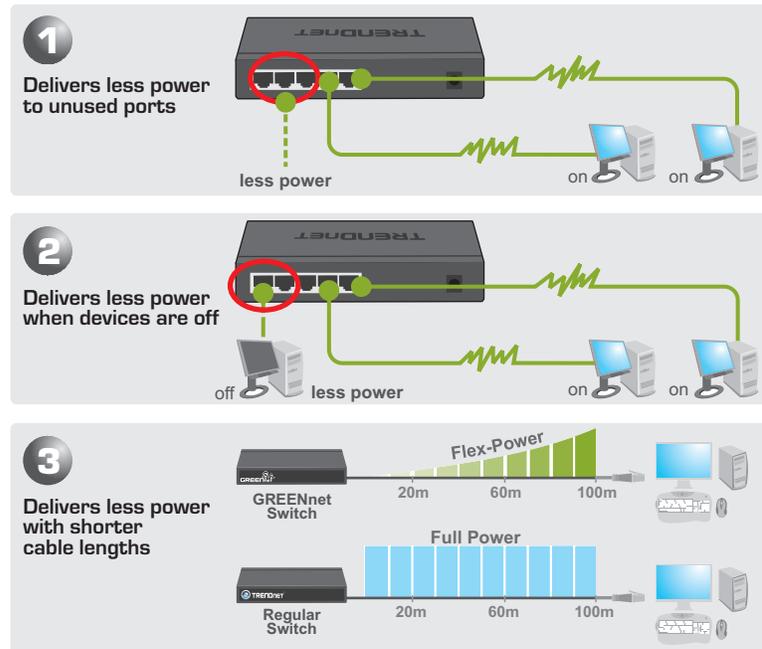
TEG-S50g (V1.0R)

## Spezifikationen

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Datenflusskontrolle</li></ul>
Netzwerk-kabel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: Cat. 3,4,5, Bis zu 100m</li><li>• Fast Ethernet: Cat. 5, Bis zu 100m</li><li>• Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, Bis zu 100m</li></ul>
Datenrate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/Vollduplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/Vollduplex)</li><li>• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Vollduplex)</li></ul>
Protokoll/Topologie	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD, Star</li></ul>
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.67w (max)</li></ul>
Schalten Sie Gewebe	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10Gbps Weiterleitungsrate von</li></ul>
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX RJ-45 Ports</li></ul>
Daten RAM Pufferbetrieb	<ul style="list-style-type: none"><li>• 104Kbits</li></ul>
Filtertabelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4K Einträge</li></ul>
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100Mbps, 1000Mbps</li></ul>
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7.5V DC, 1A Externes Netzteil</li></ul>
Abmessungen (B x T x H)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 171 x 98 x 28mm (6.7 x 3.86 x 1.1 in)</li></ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• 430g (15.2oz)</li></ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)</li><li>• Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5%~90% (nicht kondensierend)</li></ul>
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

\*Im Vergleich zu Standard TRENDnet Switches

## Illustration eines Netzwerks



\*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

## Packungsinhalt

- TEG-S50g
- Anleitung zur Schnellinstallation

## Verwandte Produkte

TEW-672GR	300Mbps Dualband Wireless-N Gigabit-Router
TEG-PCBUSR	10/100/1000Mbit Gigabit CardBus-PC-Karte
TEG-PCITXR	32-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter
TEG-S80g	8-facher GREENnet-Gigabit-Switch

## Bestellungs Informationen

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

