



## 8-facher 10/100 MBit/s GREENnet-Switch TE100-S80g (V1.0R)

Der kompakte 8-fache 10/100 MBit/s GREENnet-Switch (Modell TE100-S80g) zeichnet sich durch eine hohe Bandbreite aus. Leistungsfähigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit aus und reduziert den Stromverbrauch um bis zu 70%.



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



Die GREENnet-Technologie regelt die Spannung automatisch nach Bedarf, so dass erhebliche Mengen an Energie gespart werden können. Die integrierte GREENnet-Technologie ist sofort funktionsfähig und braucht nicht erst eingerichtet zu werden.

Dank der Umschaltrate von 1.6Gbit/s im Vollduplexmodus können Sie die Effizienz Ihres Büros erheblich steigern und alle Engstellen im Netzwerk beseitigen. Dieser aus Metall bestehende, robuste Umschalter lässt sich per Plug&Play installieren und bietet sofort eine zuverlässige Netzwerkverbindung in hoher Geschwindigkeit.

### Eigenschaften • 8 x 10/100Mbit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX-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
- Kompatibel mit standards IEEE 802.3/IEEE 802.3u
- Schaltstruktur von 1.6 Gbit/s
- Store-und-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Leitungsgeschwindigkeit
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
- 1.024 MAC-Adresseinträge
- Kompatibel mit Betriebssystem Windows, Linux und Mac
- Metallgehäuse
- Diagnose-LEDs
- Plug und Play installation
- 5 Jahre begrenzte Garantie

# 8-facher 10/100 MBit/s GREENnet-Switch TE100-S80g (V1.0R)

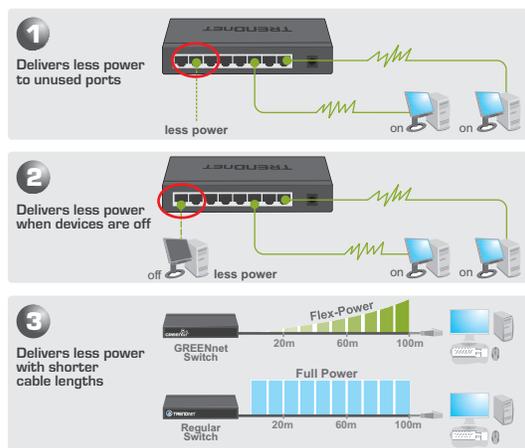
## Spezifikationen

### Hardware

Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3x Datenflusskontrolle</li></ul>
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 Bis zu 100m</li><li>• Fast Ethernet: UTP/STP 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></ul>
Protokoll/Topologie	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CD, Star</li></ul>
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.5W (max.)</li></ul>
Schalten Sie Gewebe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Weiterleitungsrate von 1.6 GBit/s</li></ul>
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 x 10/100Mbps Auto-MDIX RJ-45 ports</li></ul>
Daten RAM Pufferbetrieb	<ul style="list-style-type: none"><li>• 768Kbits</li></ul>
Filtertabelle	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1K MAC Einträge</li></ul>
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100Mbps</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>• 136 x 25 x 70mm (5.35 x 0.98 x 2.76 in.)</li></ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• 265g (9.2 oz)</li></ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)</li></ul>
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionieren: 10%~90% (nicht kondensierend) Lagerung: 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



## Packungsinhalt

- TE100-S80g
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzteil (7.5V DC, 1A)

## Verwandte Produkte

TE100-PCIWN	10/100 MBit/s PCI-Adapter
TE100-PCBUSR	10/100/1000Mbit Gigabit CardBus-PC-Karte
TEG-S80g	8-facher GREENnet-Gigabit-Switch

## Bestellungs Informationen

**TRENDnet**<sup>®</sup>

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)

