



8-facher GREENnet-Gigabit-Switch TEG-S80Dg(V1.0R)

Der kompakte 8-fache GREENnet-Gigabit-Switch (TEG-S80DG) zeichnet sich durch eine hohe Bandbreite, Leistungsfähigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit aus und reduziert den Stromverbrauch um bis zu 70%.



Die GREENnet-Technologie regelt die Spannung automatisch nach Bedarf, so dass erhebliche Mengen an Energie gespart werden können. Eine interne Stromquelle benötigt keinen sperrigen externen Netzstromadapter und schafft kostbaren Raum um die elektrischen Steckdosen.

Mit Hilfe der Gigabit-Geschwindigkeit und einer Umschaltrate von 16 GBit/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 mit einer platzsparenden internen Stromversorgung betriebene Gigabit Auto-Negotiation-Ports

- GREENnet Technologie verringert den Energieverbrauch
- Internes Netzteil hilft den Arbeitsplatz übersichtlich zu halten
- 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 128KBytes RAM Datenpuffer
- Maximale Paketfilterung und Forwarding Rate
- Unterstützung für Jumbo-Rahmen bis zu 9612Bytes
- Metallgehäuse
- Diagnose-LEDs und Plug&Play
- 3 Jahre begrenzte Garantie

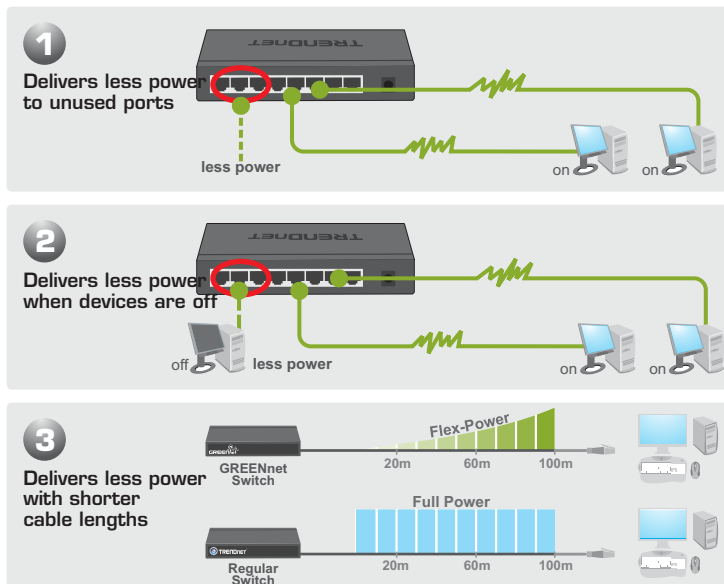
8-facher GREENnet-Gigabit-Switch TEG-S80Dg(V1.0R)

Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Datenflusskontrolle
Netzwerk-kabel	• Ethernet: Cat. 3,4,5, bis zu 100m • Fast Ethernet: Cat. 5, bis zu 100m • Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e,6, bis zu 100m
Datenrate	• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (Halb- und Vollduplexmodus) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (Halb- und Vollduplexmodus) • Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Vollduplexmodus)
Protokoll/Topologie	• CSMA/CD, Star
Stromverbrauch	• 5.1w (max)
Schalten Sie Gewebe	• Weiterleitungsrate von 16Gbit/s
Daten RAM Pufferbetrieb	• 128Kbit/s
Schnittstelle	• 8 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX RJ-45 ports
Filtertabelle	• 4K Einträge
LED-Anzeigen	• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100Mbps, 1000Mbps
Netzteil	• 100~240VAC, 50/60Hz eigene Stromversorgung schaltnetzteil
Abmessungen (B x T x H)	• 171 x 98 x 28mm (6.7 x 3.86 x 1.1 in)
Gewicht	• 450g (15.9oz)
Temperatur	• Betrieb: 0° bis 40° C (32° bis 104° F) • Lagerung: -10° bis 70° C (14° bis 158° F)
Luftfeuchtigkeit	• 5%~90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• FCC, CE

* Max Energieeinsparungen im Vergleich mit Standard-Switches von TRENDnet.

Illustration eines Netzwerks



*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

Packungsinhalt

- TEG-S80Dg
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzteil

Verwandte Produkte

TEW-639GR	Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router
TS-S402	SATA-I/II-Netzwerkspeicher mit 2 Einschüben
TEG-PCITXR	Gigabit-PCI-Adapter

Bestellungs Informationen

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

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

