



8-Port Gigabit GREENnet Switch TEG-S82g (v2.0R)

Der kompakte 8-Port Gigabit GREENnet Switch sorgt für eine hohe Bandbreite, ist zuverlässig und leicht zu benutzen, 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.

Mit Hilfe der Gigabit-Geschwindigkeit und einer Switchingrate 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 Switch lässt sich per Plug & Play installieren und bietet sofort eine zuverlässige Netzwerkverbindung in hoher Geschwindigkeit.

PRODUKTÜBERSICHT

- GREENnet-Technologie reduziert Stromverbrauch um bis zu 70%*
- 8 Gigabit Auto-Negotiation-Ports
- Errichtet innerhalb weniger Minuten ein hochleistungsfähiges, stromsparendes Gigabit-Netzwerk
- Robuster Metall-Switch
- Plug & Play Installation

EIGENSCHAFTEN

- 8 Gigabit Auto-MDIX Gigabit Ethernet Ports
- GREENnet Technologie spart Strom ein wenn:
 - Der Ethernet-Port nicht benutzt wird
 - Die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind
 - Die angeschlossenen Geräte sich im Power-saving Modus befinden
 - Abhängig von der Länge des Ethernetkabels
- Store-und-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Leitungsgeschwindigkeit
- 802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Back-Pressure-Funktionalität für Halbduplexbetrieb
- 8 K absolute MAC-Adresstabelle
- 256 KBytes RAM Datenpufferung
- Maximale Paketfilterung und Forwarding Rate
- IEEE 802.3 az energieeffiziente Ethernet und GREENnet Technologie
- Unterstützt Jumbo-Rahmen bis zu 9216 Bytes
- Robustes Metallgehäuse
- Diagnose-LEDs
- Plug & Play
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

* Erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Umschaltern von TRENDnet

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Datenflusskontrolle; IEEE 802.3az Energieeffiziente Ethernet
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 5 Bis zu 100 m• Fast Ethernet: Cat. 5 Bis zu 100 m• Gigabit Ethernet: Cat. 5, 5e, 6, Bis zu 100 m
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10 MBit/s / 20 MBit/s (half / vorduplex)• Fast Ethernet: 100 MBit/s / 200 MBit/s (half / vorduplex)• Gigabit Ethernet: 2000 MBit/s (vorduplex)
Protokoll/Topologie	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD, Star
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 3.5 Watts (max)
Switchingrate	<ul style="list-style-type: none">• 16 GBit/s switchingrate
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• 8 Gigabit Auto-MDIX RJ-45 Ports
Daten RAM Pufferbetrieb	<ul style="list-style-type: none">• 256 KBytes
Filtertabelle	<ul style="list-style-type: none">• 8 K Einträge
Unterstützt Jumbo-Rahmen	<ul style="list-style-type: none">• 9216 Bytes
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Power (Stromversorgung), Link / ACT (Link / Aktivität), 100 MBit/s / 1000 MBit/s
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• Eingang: 100-240 V, 50/60 Hz, 190 mA• Ausgang: 5 V DC 1 A Externes Netzteil
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 148 x 97 x 26 mm (5.8 x 3.8 x 1 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 380 g (13.4 unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max 90% (nicht kondensierend)
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TEG-S82g

Anleitung zur Schnellinstallation

Netzteil (5 V DC, 1 A)

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-812DRU AC1750 Dual Band Wireless Router

TEG-S50g 8-Port Gigabit GREENnet Switch

TEG-PCITXR Gigabit-PCI-Adapter

KONTAKT 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