8-Port Gigabit GREENnet Switch

TEG-S82g (v2.0R)

- Plug&Play installieren
- 8 Gigabit-Ports
- 16 GBit/s Switchingrate
- Bis zu 70% Stromersparnisse dank GREENnet-Technologie*
- Robuster Metall-Switch

TRENDnet 8-Port Gigabit GREENnet Switch bietet Leistung, erwiesene Zuverlässigkeit und Stromersparnisse von bis zu 70%*. Mit Hilfe der Gigabit-Geschwindigkeit und einer Switchingrate von 16 GBit/s im Vollduplexmodus können Sie 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.

Hardware

Plug und Play
Einfach den Schalter einschalten und verbundene Geräte einstecken

LED-Leuchten
LED-Leuchten zeigen den Port-Status an

Ports
8 Gigabit-Ports

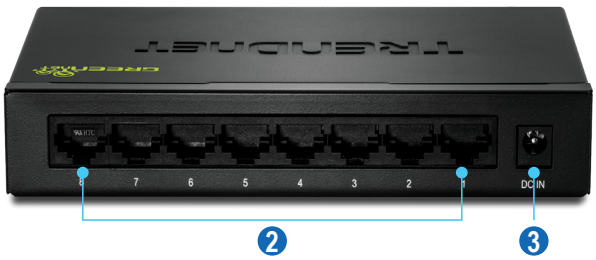
Jumbo Frame
Verschickt größere Pakete oder Jumbo Frames für bessere Leistung

Switchingrate
16 GBit/s Switchingrate

Stromsparende
Die integrierte GREENnet Technologie reduziert den Stromverbrauch um bis zu 70%*

Metallgehäuse
Stabiler und zuverlässiger Schalter mit Metallgehäuse

Illustration Eines Netzwerks



1 LED-Anzeigen

2 Gigabit-Ports

3 Stromanschluss

Technische Spezifikationen

Standards
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az

Geräteschnittstelle
- 8 Gigabit-Ports
- LED-Anzeigen

Datenübertragungsrate
- Ethernet: 10 MBit/s (halb duplex), 20 MBit/s (voll duplex)
- Fast Ethernet: 100 MBit/s (halb duplex), 200 MBit/s (voll duplex)
- Gigabit: 2000 MBit/s (voll duplex)

Leistung
- RAM Pufferbetrieb: 256 KB
- Switch Fabric: 16 GBit/s
- MAC-Adressentabelle: 8 K Einträge
- Weiterleitungsraten: 11,9 Mpps (Größe des Pakets 64-byte)
- Jumbo frame: 9 KB

Besondere Eigenschaften
- Stromersparnisse dank GREENnet-Technologie
- Metallgehäuse

Stromversorgung
- Eingang: 90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 0,2 A
- Ausgang: 5 V DC, 1 A
- Stromverbrauch: 3,5 Watts (max.)

Betriebstemperatur
- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

Betriebsluftfeuchtigkeit
- Max. 90% nicht-kondensierend

Abmessungen
- 150 x 97 x 28 mm (5,9 x 3,8 x 1,1 zoll)

Gewicht
- 364 g (12,8 unzen)

Zertifizierung
- CE
- FCC

Garantie
- 3 Jahre Begrenzte

Packungsinhalt
- TEG-S82g
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzteil (5 V DC, 1 A)

* Erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Umschaltern von TRENDnet.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1- 888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.

Updated: 04/23/14