



## 24-facher 10/100 MBit/s GREENnet-Switch TE100-S24g (v1.0R)

Die GREENnet 24-Port 10/100 Mbps Switches bieten eine verbesserte Bandbreite, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit, das alles bei gleichzeitiger Reduzierung des Stromverbrauchs um bis zu 40%\*.

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 4.8Gbit/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

- 24 x 10/100Mbps 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
- Weiterleitungsrate von 4.8Gbit/s
- Store-und-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Leitungsgeschwindigkeit
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
- 8.000 MAC-Adresseinträge
- 1.25Mbits RAM data buffer
- Robustes Metallgehäuse
- Diagnostic LEDs
- Plug & Play installation
- Standard 19" (1U) rackmount design
- 3 jahre begrenzte garantie

# 24-facher 10/100 MBit/s GREENnet-Switch

TE100-S24g (v1.0R)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
Netzwerkkabel	• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 bis zu 100m • Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6 bis zu 100m
Datenrate	• Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half/Vollduplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/Vollduplex)
Protocol / Topology	• CSMA/CD, Star
Stromverbrauch	• 6.5 watts (max.)
Schalten Sie Gewebe	• Weiterleitungsrate von 4.8 GBit/s
Schnittstelle	• 24 x 10/100Mbps Auto-MDIX RJ-45 ports
Daten RAM Pufferbetrieb	• 1.25Mbits
Filtertabelle	• 8K Einträge
Diagnostic LED	• Power, Link/ACT, 100Mbps
Netzteil	• Eigene Stromversorgung mit 100~240VAC, 50/60Hz, 0.4A (max)
Abmessungen	• 440 x 140 x 44 mm (17.3 x 5.5 x 1.7 Zoll)
Gewicht	• 1.86 kg (4.1 lb.)
Temperatur	• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Lagerung: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Luftfeuchtigkeit	• Funktionieren: 10% ~ 90% (nicht kondensierend) • Lagerung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen	• CE, FCC

\* Erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Umschaltern von TRENDnet.

## PACKUNGSGEHALT

- TE100-S24g
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Stromkabel
- Montagesatz für Gestell

## Verwandte Produkte

TE100-PCIWN	10/100Mbps PCI Adapter
TE100-PCBUSR	10/100Mbps PC Card
TEG-S50g	5-Port Gigabit GREENnet Switch

## KONTAKT 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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**