



## 8-Port 10/100 MBit/s GREENnet Switch

TE100-S8 (v3.1R)

- Sofortiges Plug-and-Play ("out-of-the-box")
- 8 x 10/100 MBit/s Ethernet-ports
- Bis zu 40%\* Stromeinsparung durch GREENnet Stromspartechnologie\*
- Schaltstruktur von 1,6 GBit/s

Der kompakte 8-Port 10/100 MBit/s GREENnet Switch vom Modell TE100-S8, bietet Plug-and-Play Schaltzuverlässigkeit und senkt den Stromverbrauch. Eingebettete GREENnet-Technologie reduziert den Stromverbrauch sofort um bis zu 40%, ohne dass Management notwendig ist. Dieser Schalter bietet Geschwindigkeiten von bis zu 200 MBit/s je Port und eine Gesamtschaltkapazität von 1,6 GBit/s.

## Einfach zu Verwenden



### Einfaches Einrichten

Sofortiges Plug-and-Play ("out-of-the-box")



### Kompakte

Kompaktes Design passt in einen eng belegten PC

## Leistung



### Datenverkehrsmanagement

Nicht-blockierende Architektur mit Kabelgeschwindigkeit



### Ethernet-Ports

Bis zu 200 MBit/s je Port und Gesamtschaltkapazität von 1,6 GBit/s



### Stromersparnisse

Stromsparende GREENnet-Technologie reduziert den Stromverbrauch um bis zu 40%

## Illustration Eines Network



LED-Anzeigen



10/100 MBit/s ports

Strom

## Technische Spezifikationen

### Hardware

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az

### Geräteschnittstelle

- 8 x 10/100 MBit/s Ethernet-ports
- LED-Anzeigen
- Externes Netzteil

### Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 MBit/s (half duplex), 20 MBit/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 MBit/s (half duplex), 200 MBit/s (full duplex)

### Leistung

- RAM Pufferbetrieb: 56 KB
- Switch fabric: 1,6 GBit/s
- MAC-Adressentabelle: 1 K Einträge
- Weiterleitungsraten: 1,19 Mpps (Größe des Pakets 64-byte)

### Besondere Eigenschaften

- GREENnet Energieersparnisse

### Stromversorgung

- Eingang: 100 - 240 V, 50/60 Hz, 0,2 A
- Ausgang: 5 V DC, 0,6 A
- Stromverbrauch: 1,4 Watts max,

### Betriebstemperatur

- 0 - 50 °C (32 - 122 °F)

### Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Dimensions

- 140 x 75 x 28 mm (5,5 x 3 x 1,1 Zoll)

### Gewicht

- 126 g (4,4 unzen)

### Zulassungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TE100-S8
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Netzteil (5 V, 0,6 A)

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

