



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

TE100-S8 (v3.2R)

- Sofortiges Plug-and-Play ("out-of-the-box")
- 8 x 10/100 MBit/s Ethernet-ports
- Bis zu 40%\* Stromersparung 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.

## Illustration Eines Network



LED-Anzeigen



8 x 10/100 MBit/s Ethernet-ports

Strom

## 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%

## Technische Spezifikationen

HARDWARE	
Standards	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3az</li> </ul>
Geräteschnittstelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x 10/100 MBit/s Ethernet-ports</li> <li>• LED-Anzeigen</li> <li>• Externes Netzteil</li> </ul>
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10 MBit/s (half duplex), 20 MBit/s (full duplex)</li> <li>• Fast Ethernet: 100 MBit/s (half duplex), 200 MBit/s (full duplex)</li> </ul>
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAM Pufferbetrieb: 56 KB</li> <li>• Switch fabric: 1,6 GBit/s</li> <li>• MAC-Adressentabelle: 1 K Einträge</li> <li>• Weiterleitungsraten: 1,19 Mpps (Größe des Pakets 64-byte)</li> </ul>
Besondere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GREENnet Energieersparnisse</li> </ul>
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: 100 - 240 V, 50/60 Hz, 0,2 A</li> <li>• Ausgang: 5 V DC, 1 A</li> <li>• Stromverbrauch: 1,4 Watts max,</li> </ul>
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 - 50 °C (32 - 122 °F)</li> </ul>
Betriebsluftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 90% nicht-kondensierend</li> </ul>
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 140 x 75 x 28 mm (5,5 x 3 x 1,1 Zoll)</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 126 g (4,4 unzen)</li> </ul>
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Jahre Begrenzte</li> </ul>

PACKUNGSGEHALT
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TE100-S8</li> <li>• Mehrsprachige Installationsanleitung</li> <li>• Netzteil (5 V, 1 A)</li> </ul>

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