



16-Facher 10/100MBit/s Switch **TE100-S16D (V1.0R)**

Der 16-Facher 10/100MBit/s Switch, Modell TE100-S16D, ist ein kleines, zuverlässiges, plug&play-fähiges Gerät, das im Vollduplexbetrieb eine Umschaltrate von insgesamt 3,2 GBit/s bietet und die Effizienz eines Netzwerks damit erheblich steigern kann.

Diagnose-LEDs auf der Vorderseite des Switch helfen bei der Behebung von Netzwerkproblemen. Die IEEE 802.3x Flusskontrolle und eine MAC-Adressentabelle mit 4000 Einträgen gewährleisten eine unterbrechungsfreie Verbindung. Dieser Switch eignet sich sowohl für Anwendungen in Netzwerkräumen und Arbeitsgruppen als auch im Heimbüro.

EIGENSCHAFTEN

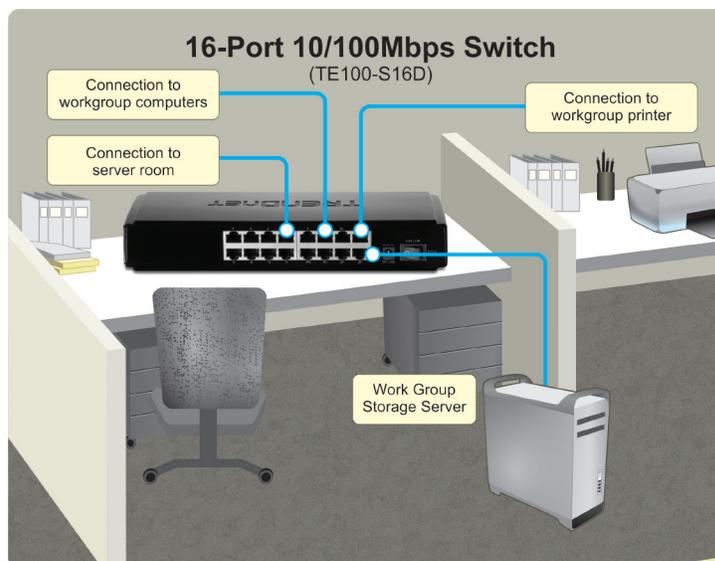
- 16-Facher x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX RJ-45
- Kompatibel mit Standards IEEE 802.3 / IEEE 802.3u
- Umschaltrate von bis zu 3,2 GBit/s
- Store-und-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Leitungsgeschwindigkeit
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
- Unterstützt 4 K MAC-Adresseinträge
- 1.25 MBit RAM für Datenpuffer
- Diagnose-LEDs
- Kompakte gehäuse
- Plug&Play-Installation
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: UTP/STP Cat. 5 bis zu 100 m• Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6, bis zu 100 m
Datenrate	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10MBit/s/20MBit/s (halb/ Vollduplex)• Fast Ethernet: 100MBit/s/200MBit/s (halb/Vollduplex)
Protokoll / Topologie	<ul style="list-style-type: none">• CSMA /CD, Star
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 4.8 Watts (max.)
Schalten Sie Gewebe	<ul style="list-style-type: none">• Weiterleitungsrate von 3.2 GBit/s
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• 16-Facher x 10/100MBit/s Auto-MDIX RJ-45
Daten RAM Pufferbetrieb	<ul style="list-style-type: none">• 1.25MBits
Filtertabelle	<ul style="list-style-type: none">• 4K Einträge
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, Link/Aktivität
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• Eingang : 120~240V AC, 50~60Hz, 0.4A• Ausgang : 5V DC, 2A (Externes Netzteil)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 265 x 122.7 x 41 mm (10.4 x 4.8 x 1.6 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 410 g (14.4 oz.)
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)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TE100-S16D

Anleitung zur Schnellinstallation

Netzteil (5V Gleichstrom, 2A)

VERWANDTE PRODUKTE

TE100-S16g	16-Facher 10/100MBit/s GREENnet-Switch
TE100-S24D	24-Facher 10/100MBit/s Umschalter
TEG-S50g	5-Facher GREENnet-Gigabit-Switch

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

