



## 24-Port 10/100 MBit/s NWay-Fast-Ethernet-Switch

### TE100-S24

Der TE100-S24 von Trendnet ist ein 24-Port 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch. Die 24 NWay-Ports können automatisch zwischen 10Base-T- und 100Base-TX-Netzwerkgeschwindigkeiten unterscheiden und kommunizieren. Der Umschalter erlaubt den Betrieb im Halb- und Vollduplexmodus mit Datendurchsatzraten von bis zu 200 MBit/s. Er eignet sich damit hervorragend für kleinere und mittlere Netzwerke, die einen hohen Datendurchsatz benötigen.

### Eigenschaften

- 24 x 10/100 MBit/s Nway-Auto-MDI-II/MDI-X-Ports
- Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt bis zu 8.000 absolute MAC-Adressen
- 2,5 MB internes RAM für Frame-Buffering
- Voll-/Halbduplex-Übertragungsmodus an jedem Port
- Filter/Forwarding-Raten mit Leitungsgeschwindigkeit
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Back-Pressure-Flusskontrolle für Halbduplexbetrieb
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Zahlreiche Diagnose-LEDs auf Vorderseite
- Abwesenheit eines Ventilators garantiert leisen Betrieb
- 3 Jahre Garantie

### Vorteile und Vorzüge

**Leistungsstark:**

Hohe Leistung mit wenig Aufwand.

**Einfaches Upgrade:**

Ermöglicht Ethernet-Arbeitsgruppen ein Upgrade auf Fast-Ethernet

**Flexibilität:**

Die 16 NWay-Ports unterscheiden automatisch zwischen 10Base-T und 100Base-TX Netzwerkgeschwindigkeiten und zwischen Halb- oder Vollduplex.

**Preisgünstig:**

Liefert 10/100 MBit/s Fast Ethernet für einen erschwinglichen Preis.

# 24-Port 10/100 MBit/s NWay-Fast-Ethernet-Switch

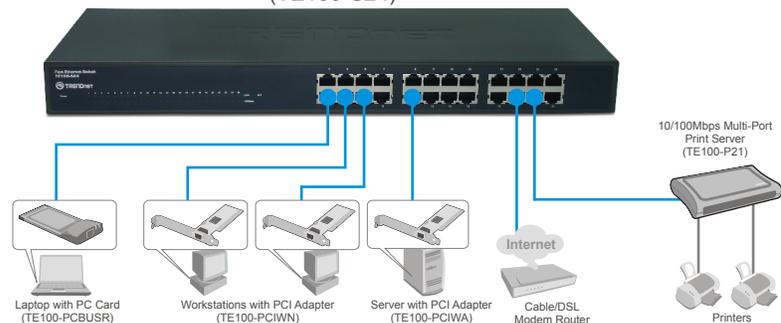
## TE100-S24

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, ANSI/IEEE 802.3 NWay-Auto-Negotiation
Verbindungen	• 24 x abgeschirmte 10/100 MBit/s RJ4-Auto-MDI-II/MDI-X-Ports
Netzwerkkabel	• Kat. 3, 4, 5 UTP/STP für 10Base-T. Kat. 5 UTP/STP für 100Base-TX
Protokolle	• CSMA/CD
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10 MBit/s (Halbduplex), 20 MBit/s (Vollduplex) • Fast Ethernet: 100 MBit/s (Halbduplex), 200 MBit/s (Vollduplex)
RAM-Datenpuffer	• 2,5 MB pro Gerät
Filteradressentabelle	• 8.000 Einträge pro Gerät
Internes Netzteil	• 100 - 240 V, 10 Watt max.
Diagnose-LEDs	• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100 MBit/s
Gewicht	• ca. 2,0 Kg
Abmessungen	• 440 x 140 x 44 mm (B x H x T)
Temperatur	• Betrieb: 0°C bis 40°C • Lagerung: -10°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10% - 90% • Lagerung: 5% - 90%
Elektromagnetische Verträglichkeit	• FCC Klasse A, CE-Zeichen A, VCCI-A

### Illustration eines Netzwerks

#### 24-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Switch (TE100-S24)



### Verwandte Produkte

TE100-S24	24-Port 10/100 MBit/s NWay-Fast-Ethernet-Switch
TE100-S16	16-Port 10/100 MBit/s NWay-Fast-Ethernet-Switch

### Bestellungs Informationen

#### TRENDnet®

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)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

