



24-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch

TE100-S24R

Dieser 24-fache 10/100-MBit/s-Switch ist ein hochleistungsfähiger Umschalter mit automatischer Erkennungsfunktion, der sich automatisch der 10Base-T bzw. 100Base-TX-Netzwerkgeschwindigkeit anpasst. Alle Ports unterstützen den Voll- und Halbduplexmodus und garantieren so eine maximale Netzwerkleistung. Der zur Erweiterung der Bandbreite von Netzwerken entwickelte 24-fache 10/100-MBit/s-Umschalter ist die beste Lösung für Netzsumgebungen in großen und kleinen Unternehmen.

Eigenschaften

- 24 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation-, Auto-MDIX Fast-Ethernet RJ-45-Ports
- Kompatibel mit Standards IEEE 802.3 / IEEE 802.3u
- 2 MBit RAM für Datenpuffer
- Unterstützt 8 KB MAC-Adresseinträge
- Kompatibel mit Windows, Linux und Mac
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Schutz vor Broadcaststürmen
- Blockierungsfreie Architektur
- Umschaltrate von bis zu 4,8 GBit/s
- Diagnose-LEDs
- Plug & Play
- 19" Rack-Design (1 Einheit)
- 5 Jahre Garantie

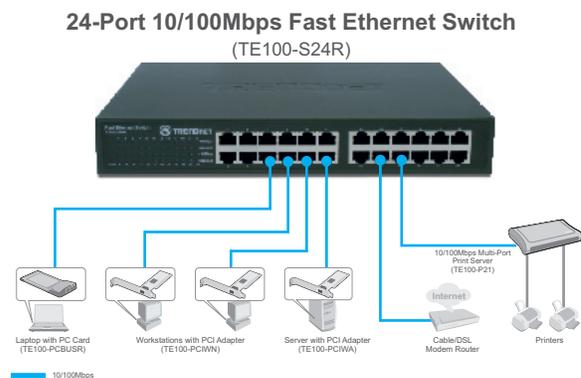
24-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch

TE100-S24R

Technische Spezifikationen

| Hardware | |
|------------------------|--|
| Standard | <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX |
| Schnittstellen | <ul style="list-style-type: none">• 24 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX RJ-45-Ports |
| Netzwerkkabel | <ul style="list-style-type: none">• Ethernet: UTP/STP Kat. 3,4,5• Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5 |
| Switch-Fabric | <ul style="list-style-type: none">• Weiterleitungsrate von 4,8 GBit/s |
| Data Transfer Rate | <ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10/20Mbps (Half/Full Duplex)• Fast Ethernet: 100/200Mbps (Half/Full Duplex) |
| RAM-Datenpuffer | <ul style="list-style-type: none">• 2 MBit pro Gerät |
| SSRAM | <ul style="list-style-type: none">• 1,25 MBit |
| MAC-Tabelle | <ul style="list-style-type: none">• 8 MB oder 4096 Einträge pro Gerät |
| Protokoll | <ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD |
| Übertragungsmethode | <ul style="list-style-type: none">• Store-and-Forward |
| Stromversorgung eigene | <ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung mit 100 - 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | <ul style="list-style-type: none">• max. 7,5 Watt |
| Diagnose-LEDs | <ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100MBit/s |
| Gewicht | <ul style="list-style-type: none">• 1.54kg |
| Abmessungen | <ul style="list-style-type: none">• 280 x 180 x 45mm |
| Temperatur | <ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0 °C bis 50°C; Lagerung: -20 °C bis 70 °C |
| Luftfeuchtigkeit | <ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend); Lagerung: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend) |
| Zulassungen | <ul style="list-style-type: none">• CE, FCC |

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TE100-S24R
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Stromkabel
- Montagesatz für Gestell

Verwandte Produkte

| | |
|----------------|--|
| TE100-S5 | 5-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch |
| TE100-S16Eplus | 16-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch |
| TE100-S88Eplus | 8-facher 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Switch |
| TE100-S16R | 16-facher 10/100 MBit/s 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

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

