



## Webbasierter 26-Port 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch TEG-224WS

Der TEG-224WS von TRENDnet ist ein 26-Port NWay-Gigabit-Switch mit zwei 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Kupfer-Ports und vierundzwanzig 10/100 MBit/s Fast-Ethernet-Ports. Alle Ports sind „Autosensing“ und können in Halb- und Vollduplexmodus betrieben werden. Einstellungen wie die Geschwindigkeit an den Ports, VLAN, QoS, Port-Trunking und -Mirroring lassen sich über eine Webschnittstelle konfigurieren.

### Eigenschaften

- 24 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Ports
- 2 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX-Gigabit-Ports
- Voll-/Halbduplex-Übertragungsmodus für jeden Port (Gigabit nur im Vollduplexbetrieb)
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt bis zu 6.000 absolute MAC-Adressen
- Unterstützt 4MB RAM-Datenpuffer
- Zahlreiche Diagnose-LEDs auf Vorderseite
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Back-Pressure-Flusskontrolle für Halbduplexbetrieb
- Einfache Konfiguration des Geräts über Webbrowser
- Unterstützt Port-basierendes VLAN und IEEE 802.1p QoS
- Unterstützt Trunking und Port Mirroring
- Unterstützt Porteinstellung: Benutzer können Geschwindigkeit, Duplexmodus und Datenflusskontrolle für jeden Port einstellen
- Standardmäßiges 19" Rack-Mount-Design
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile und Vorzüge

#### Einfaches Upgrade:

Ethernet-Arbeitsgruppen brauchen bei der Aufrüstung auf Fast Ethernet die Umschalter nicht auszuwechseln, lediglich die Adapter und Hubs.

#### Flexibilität:

Einfache Konfiguration und Verwaltung über Webbrowser

#### Leistungsstark:

Blockierungsfreie Übertragungen durch internen Switch-Controller

#### Preisgünstig:

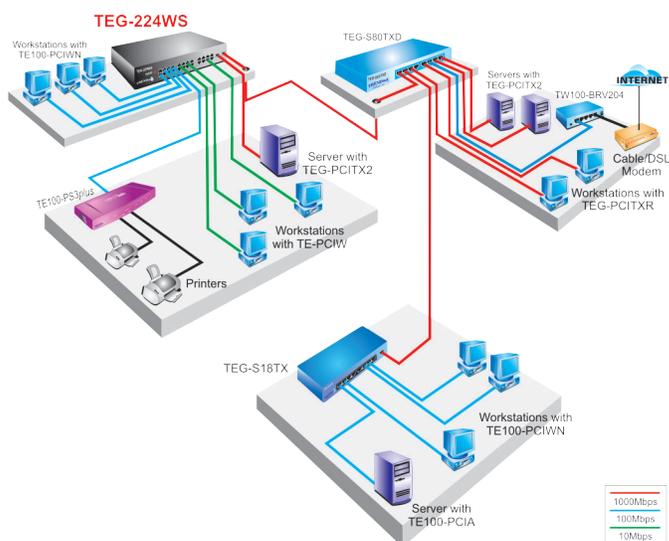
Der TEG-224WS ermöglicht Gigabit-Ethernet-Verbindungen zu einem erschwinglichen Preis.

# Webbasierter 26-Port 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch TEG-224WS

## Technische Spezifikationen

Hardware	
LAN-Standards	• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexmod
Netzwerkabel	• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5, Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, Gigabit : UTP/STP Kat. 5, Kat. 5E (empfohlen)
Protokoll:	• CSMA/CD
Protokoll:	• Star
LAN Port	• 24 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation-, Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Ports • 2 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX-Gigabit-Ports
Adressentabelle	• 6.000 Einträge pro Gerät
RAM-Datenpuffer	• 4 MB pro Gerät
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Gigabit-Ethernet: 1000/2000 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
Diagnosti- LEDs	• Pro Gerät: Stromversorgung, System • Pro Fast-Ethernet-Port: Link/ACT, 100 MBit/s (Port 1-24) • Pro Gigabit-Ethernet-Port: Link/ACT, 1000 MBit/s, 100 MBit/s (Port 25, 26)
Stromverbrauch	• 16 Watts. Max
Stromversorgung	• eigene Stromversorgung mit 100 - 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Abmessungen	• 440 x 140 x 44 mm
Gewicht	• 2,13 kg
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• 10 % - 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• FCC Klasse A, CE-Zeichen A, VCCI-A

## Illustration eines Netzwerks



## Verwandte Produkte

TEG-224WS	Webbasierter 26-Port 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch
TEG-S18TXE	9-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Switch mit externem Netzteil
TEG-S80TXD	8-Port 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-Ethernet-Switch

## Bestellungs Informationen

### TRENDNET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-310-891-1100

Fax: 310-891-1111

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**

