



## Webbasierter 48-facher Gigabit-Smart-Switch TEG-448WS

Der webbasierte Smart-Switch mit 48 10/100/1000-MBit/s-Ports und 4 Mini-GBIC-Steckplätzen TEG-448WS von TRENDnet bietet eine hohe Leistungsfähigkeit und Skalierbarkeit für große Unternehmen. Seine Mini-GBIC-Steckplätze lassen sich über Einzel- oder Multimodus-Glasfaserkabel zu einem schnellen Basisnetz verbinden. Die 48 Kupfer-Gigabit-Ports unterstützen Auto-MDIX und Auto-Sensing und erlauben eine problemlose Netzwerkintegration. Der TEG-448WS unterstützt fortgeschrittene Netzwerkprotokolle wie VLAN, QoS, Trunking und Spiegelung.

- Eigenschaften**
- 48 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Gigabit Ethernet-UTP-Ports
  - 4 x 1000 MBit/s Auto-Sensing Mini-GBIC-Steckplätze, die gleichzeitig als 1000Base-T-Ports dienen (Anschlüsse 45-48)
  - Voll-/Halbduplex-Übertragungsmodus an jedem Port
  - Store-and-Forward-Switching Architektur
  - Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt bis zu 8.000 absolute MAC-Adressen
  - Unterstützt 1632 KB RAM-Datenpuffer
  - IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle im Voll-/Halbduplexmodus
  - Zurückweisung (Back-Pressure) für Halbduplexbetrieb
  - Unterstützt Tag-basiertes VLAN, QoS, Trunking und Port-Spiegelung
  - Porteinstellung: Benutzer können Verfügbarkeit, Geschwindigkeit, Duplexmodus und Datenflusskontrolle für jeden Port einstellen
  - Einfaches, auf Windows beruhendes Management-Programm und webbasierte Konfiguration
  - Zahlreiche Diagnose-LEDs auf Vorderseite
  - Standardmäßige 19"-Rack-Größe (Einbausatz wird mitgeliefert)
  - 5 Jahre Garantie

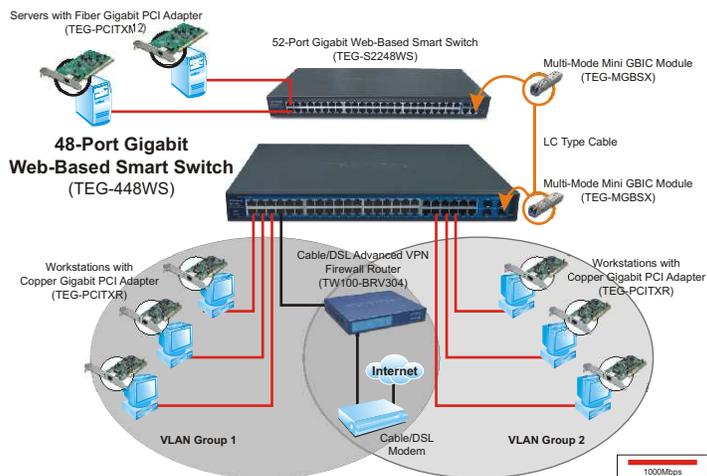
# Webbasierter 48-facher Gigabit-Smart-Switch

## TEG-448WS

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (GBIC) • IEEE 802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexmodus
Netzwerk-kabel	• Ethernet: UTP/STP Kat. 3, 4, 5 • Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5 • Gigabit: UTP/STP Kat. 5, 5E, 6
Protokoll/Topologie	• CSMA/CD, Star
LAN-Ports	• 48 x 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Ethernet-Ports mit Auto-Negotiation • 4 x Mini-GBIC-Steckplätze (die gleichzeitig als 1000BASE-T-Anschlüsse dienen)
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex) • Gigabit Ethernet: 2000 MBit/s (Vollduplex)
Adressentabelle	• 8.000 Einträge
RAM-Datenpuffer	• 1632 KB
Diagnose-LEDs	• Pro Gerät: Stromversorgung, System • Pro Gigabit-Ethernet: Link/Aktivität • Pro Mini-GBIC Gigabit-Port: Link/Aktivität • Pro Kupfer-Gigabit-Port: Link/Aktivität, Geschwindigkeit (1000 MBit/s: grün, 100 MBit/s: gelb)
Stromversorgung/-verbrauch	• Stromversorgung mit 100 - 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, max. 70 Watt
Abmessungen (B x T x H)	• 440 x 310 x 44 mm
Gewicht	• 4,43 kg
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10 % - 90 %, Lagerung: 5 % - 90 %
Zertifizierungen	• FCC Klasse A, CE Klasse A

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TEG-448WS
- Kurzanleitung zur Installation
- Programm-CD
- Stromkabel
- Montagesatz für Gestell

### Verwandte Produkte

TEG-2224WS	Webbasierter 28-Port 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch
TEG-2248WS	Webbasierter 52-Port Gigabit-Smart-Switch
TEG-160WS	Webbasierter 16-facher Gigabit-Smart-Switch

### Bestellungs Informationen

#### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
 Tel: 1-888-777-1550  
 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

