



## Webbasierter 16-facher 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch TEG-160WS (b1)

Der webbasierte 16-fache 10/100/1000 MBit/s Smart-Switch TEG-160WS von TRENDnet ist der ideale Switch für die Segmentierung Ihres Netzwerks. Er verfügt über 16 10/100/1000-MBit/s Auto-Sensing- und Auto-MDIX-Ports, über die eine einfache Installation möglich ist. Netzwerkadministratoren können über den Webbrowser die Geschwindigkeit an den Ports des TEG-160WS und portbasierende VLAN and QoS konfigurieren sowie den Status der einzelnen Ports überwachen. Die einfache Datenmigration und das hohe Maß an Skalierbarkeit und Flexibilität erlauben die problemlose Verarbeitung neuer Anwendungen und Datenarten. Der TEG-160WS von TRENDnet ist ein leistungsfähiges und benutzerfreundliches Hilfsmittel, um unnötigen Broadcast-Traffic zu vermeiden und die Sicherheit des Netzwerks zu verbessern.

### Eigenschaften

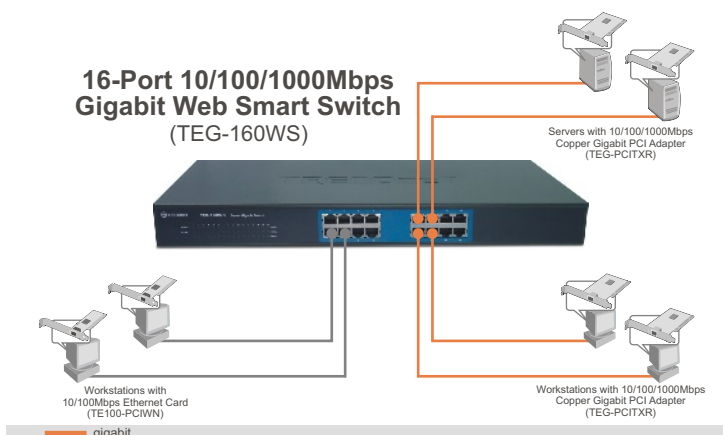
- 16 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Gigabit-Ports
- Voll-/Halbduplex-Übertragungsmodus für 10/100-MBit/s-Ports
- Vollduplexmodus für Gigabit-Ports
- Blockierungsfreier Empfang und Übertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- Store-and-Forward-Switching Methode
- 512 KB RAM-Datenpuffer und MAC-Adressentabelle mit 8000 Einträgen
- Zahlreiche Diagnose-LEDs auf Vorderseite
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb; Back-Pressure-Flusskontrolle bei Halbduplexbetrieb
- Proprietäres, auf Windows basierendes Management-/Überwachungsprogramm (ähnlich SNMP Trap)
- Port-basierendes VLAN und IEEE 802.1p QoS (hoch/normal)
- Unterstützt Trunking und Port Mirroring
- Porteinstellung: Benutzer können Verfügbarkeit, Geschwindigkeit, Duplexmodus und Datenflusskontrolle für jeden Port einstellen
- Einfache Konfiguration über Webbrowser
- Standardmäßige 19"-Gestellgröße (1 Einheit)
- 5 Jahre Garantie

# Webbasierter 16-facher 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch TEG-160WS

## Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T ; IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T ; IEEE 802.3x Datenflusskontrolle für Vollduplexmodus
Protokoll	• CSMA/CD
Übertragungsmethode	• Store-and-Forward
Schnittstelle	• 16 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX RJ45-Ports
Netzwerkkabel	• Ethernet: 2 UTP Kat. 3, 4, 5, bis zu 10 MBit/s • Fast Ethernet: 2 UTP Kat. 5, bis zu 100 MBit/s • Gigabit: 4 UTP Kat. 5, 5E, 6, bis zu 1000 MBit/s
Datenübertragungsrate	• 10 MBit/s: 10/20 MBit/s (Halb-/Vollduplex) • 100 MBit/s: 100/200 MBit/s (Halb-/Vollduplex) • 1000 MBit/s: 2000 MBit/s (Vollduplex)
RAM-Datenpuffer	• 512 KB pro Gerät
Filteradressentabelle	• 8.000 Einträge pro Gerät
Switch-Fabric	• Weiterleitungsrate von 32 GBit/s
Diagnose-LEDs	• Pro Gerät: Stromversorgung, System, Pro Port (RJ-45): Link/Aktivität, 100 MBit/s
Stromversorgung	• Internes Universalschaltnetzteil mit 100 - 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Stromverbrauch	• 23 Watts (Max)
Abmessungen (B x H x T)	• 440mm x 210mm x 44mm
Gewicht	• 3 Kg
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 40 °C • Lagerung: -10 °C bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10 % - 95 % (nicht kondensierend) • Lagerung: 5 % - 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• FCC, CE, VCCI

## Illustration eines Netzwerks



## Packungsinhalt

- TEG-160WS
- Anleitung zur Schnellinstallation
- CD-ROM
- Stromkabel
- 2 Montageklammern mit Schrauben

## Verwandte Produkte

TEG-PCBUSR	32-Bit Gigabit CardBus-PC-Karte
TEG-PCITXR	32-Bit 10/100/1000 MBit/s Kupfer-Gigabit-PCI-Adapter
TEG-2248WS	Webbasierter 52-Port Gigabit-Smart-Switch

## Bestellungs Informationen

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
Tel: 1-310-891-1100  
Fax: 1-310-891-1111  
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**

