



## Webbasierter 16-facher Gigabit-Smart-Switch TEG-160WS

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, Auto-MDIX-Gigabit-Ports
- Voll-/Halbduplex-Übertragungsmodus für jeden Port (1000 MBit/s nur Vollduplexbetrieb)
- Blockierungsfreier Empfang und Übertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- Store-and-Forward-Switching Methode
- 272 KByte RAM-Datenpuffer und MAC-Adressentabelle mit 4000 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
- Standardmäßiges 19" Rack-Mount-Design
- 5 Jahre Garantie

### Vorteile und Vorzüge

#### **Einfache Installation:**

Automatische Erkennung von Übertragungsgeschwindigkeit, Duplexmodus und MDI-X an jedem RJ-45-Port. Verbindung zu 10-MBit/s-, 100-MBit/s- oder 1000-MBit/s-Netzwerkgeräten über Straight-Through- oder Crossover-Kabel.

#### **Flexibel:**

Einfache Konfiguration und Verwaltung über Webbrowser

#### **Leistungsstark:**

Blockierungsfreie Übertragungen durch internen Switch-Controller

#### **Preisgünstig:**

Fast-Ethernet-Switch mit Management-Funktionalität zu einem erschwinglichen Preis.

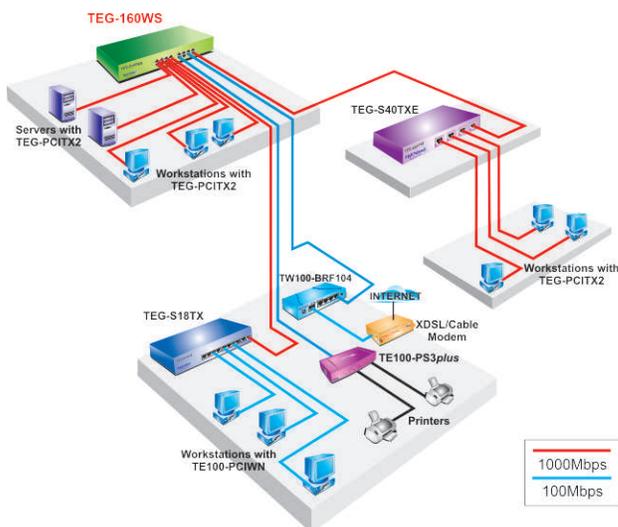
# Webbasierter 16-facher Gigabit-Smart-Switch

## TEG-160WS

### Technische Spezifikationen

| Hardware                |   |
|-------------------------|---|
| LAN-Standards           | • IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, 100Base-FX  |
| Netzwerkabel            | • Ethernet: UTP/STP Kat. 3, 4, 5 Fast Ethernet: UTP/STP Kat. 5 Gigabit: UTP/STP Kat. 5/5E   |
| Protokoll               | • CSMA/CD   |
| Topologie               | • Star  |
| LAN-Port                | • 16 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX-Ports   |
| Adressentabelle         | • 4.000 Einträge pro Gerät  |
| Datenübertragungsrate   | • Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)<br>• Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)<br>• Gigabit-Ethernet: 2000 MBit/s (Vollduplex) |
| RAM-Datenpuffer         | • 272 KByte   |
| Bandbreite              | • 32 GBit/s   |
| Diagnose-LEDs           | • Pro Gerät: Stromversorgung, System<br>• Pro Port (RJ-45): Link/Aktivität, 100 MBit/s  |
| Stromversorgung         | • eigene Stromversorgung mit 110 - 240V Wechselspannung, 50/60 Hz, 25 Watt (max.)   |
| Abmessungen (B x H x T) | • 440mm x 210mm x 44mm  |
| Gewicht                 | • 2 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



### Packungsinhalt

- Anleitung zur Schnellinstallation
- CD-ROM (Utility/UG)
- Stromkabel
- 2 Montageklammern mit Schrauben

### Verwandte Produkte

|            |  |
|------------|--|
| TEG-240WS  | Webbasierter 24-Port 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch |
| TEG-2224WS | Webbasierter 28-Port 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch |
| 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**

