



TEG-160WS(V.2) Webbasierter 16-facher Gigabit-Smart-Switch

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
- ...> Standardmäßiges 19"-Rack-Design (Einbausatz wird mitgeliefert)
- ...> 5 Jahre Garantie

Vorteile

- ...> **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.



TEG-160WS

Webbasierter 16-facher Gigabit-Smart-Switch

Technische Spezifikationen

Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T ; IEEE 802.3u 100Base-TX
- IEEE 802.3ab 1000Base-T ; IEEE 802.3x Datenflusskontrolle für Voll duplexmodus

Protokoll:

- CSMA/CD

Topologie:

- Star

Anschlüsse:

- 16 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX RJ45-Ports

Kabel:

- Kat. 3, 4, 5 UTP/STP für 10Base-T
- Kat. 5 UTP/STP für 100Base-TX
- Kat. 5, 5E, 6 UTP/STP für 1000Base-T

RAM-Datenpuffer:

- 512 KB pro Gerät

Datenübertragungsrate:

- 10 MBit/s: 10/20 MBit/s (Halb-/Voll duplex)
- 100 MBit/s: 100/200 MBit/s (Halb-/Voll duplex)
- 1000 MBit/s: 2000 MBit/s (Voll duplex)

Filteradressentabelle:

- 8.000 Einträge pro Gerät

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:

- 40 Watt (max.)

Abmessungen:

- (B x H x T) 440 mm x 200 mm x 44 mm

Gewicht:

- 2,0 Kg

Temperatur

- Betrieb: 0 °C bis 40 °C
- Lagerung: -10 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit:

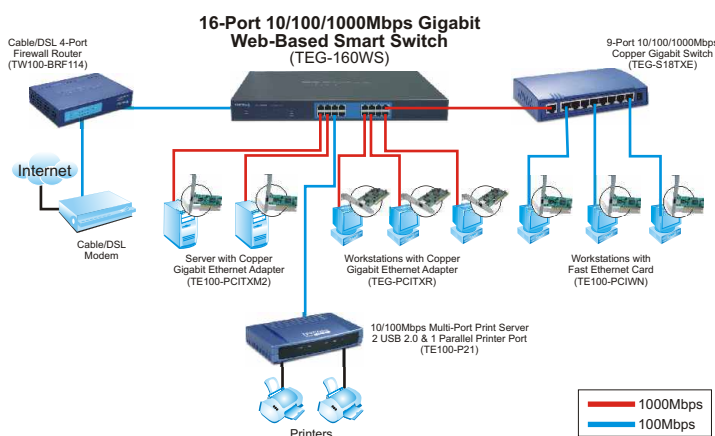
- Betrieb: 10 % - 95 % (nicht kondensierend)
- Lagerung: 5 % - 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierungen:

- FCC, CE, VCCI



Illustration eines Netzwerks



**Zum Bestellen bitte folgende
Nummer anwählen:
1-888-326-6061**

Verwandte Produkte

- ➔ **TEG-160WS:**
Webbasierter 16-facher 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch
- ➔ **TEG-240WS:**
Webbasierter 24-facher 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch
- ➔ **TEG-2224WS:**
Webbasierter 28-facher 10/100/1000 MBit/s Smart-Switch
- ➔ **TEG-2248WS:**
Webbasierter 52-facher Gigabit-Smart-Switch

Bestellungs Informationen

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA
Tel: 310-891-1100
Fax: 310-891-1111
Web: www.TRENDNET.com
Email: sales@trendware.com

