



16-facher webbasierter Gigabit-Smart-Switch TEG-160WS (C1.0)

Der webbasierte 16-fache 10/100/1000 MBit/s Smart-Switch TEG-160WS eignet sich ideal für die Segmentierung Ihres Netzwerks. Netzwerkadministratoren können über den Webbrowser die Geschwindigkeit an den Ports des TEG-160WS sowie VLAN und QoS konfigurieren und 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 ist ein leistungsfähiges und benutzerfreundliches Hilfsmittel, mit dem Sie unnötigen Datenverkehr vermeiden und die Sicherheit Ihres Netzwerks verbessern können.

Eigenschaften

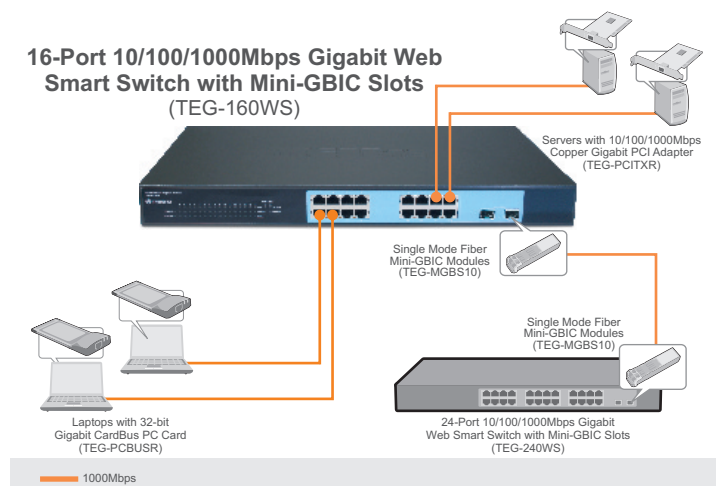
- 16 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Gigabit-Ports
- 2 x 1000Base-SX/LX Mini-GBIC-Steckplätze für optionale Mini-GBIC-Module
- Blockierungsfreier Empfang und Übertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- Store-and-Forward-Switching Methode
- Zahlreiche Diagnose-LEDs auf Vorderseite
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Voll-/Halbduplexbetrieb, Back-Pressure-Flusskontrolle für Halbduplexbetrieb
- Unterstützt 802.1Q VLAN, IGMP Snooping und 802.1p Vorrangwarteschlangen
- Unterstützt Trunking (max. 6 Gruppen, 8 Ports pro Gruppe) und Port-Spiegelung
- Unterstützt Paketübertragung per Jumbo-Rahmen (max. 10240 Byte)
- Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt 8192 absolute MAC-Adressen
- Unterstützt 512 KB RAM Datenpuffer
- Porteinstellung: Benutzer können Verfügbarkeit, Geschwindigkeit, Duplexmodus und Datenflusskontrolle für jeden Port einstellen
- Einfache Konfiguration über Webbrowser
- Standardmäßige 19"-Gestellgröße (1 Einheit)
- 5 Jahre Garantie

16-facher webbasierter Gigabit-Smart-Switch TEG-160WS(C1.0)

Technische Spezifikationen

| Hardware | |
|-----------------------|--|
| Standards | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3 10Base-T ; IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T ; IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC) IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexmodus |
| Protokoll | <ul style="list-style-type: none"> CSMA/CD |
| Übertragungsmethode | <ul style="list-style-type: none"> Store-and-Forward |
| Schnittstellen | <ul style="list-style-type: none"> 16 10/100/1000Mbps Auto-MDIX RJ45 Ports 2 x 1000Base-SX/LX Mini-GBIC-Steckplätze (gleichzeitig Gigabit-Ports 15 und16) |
| Netzwerkabel | <ul style="list-style-type: none"> Ethernet: 2 UTP Kat. 3, 4, 5, bis 10 MBit/s • Fast Ethernet: 2 UTP Kat. 5, bis 100 MBit/s Gigabit: 4 UTP Kat. 5, 5E, 6, bis 1000 MBit/s |
| Datenübertragungsrate | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 512 KB pro Gerät |
| Filteradressentabelle | <ul style="list-style-type: none"> 8.192 Einträge pro Gerät |
| Schaltstruktur | <ul style="list-style-type: none"> Weiterleitungsrate von 32 GBit/s |
| Diagnose-LEDs | <ul style="list-style-type: none"> Pro Gerät: Stromversorgung, System • Pro Kupfer-Gigabit-Port: Link/Aktivität, 1000 MBit/s, 100 MBit/s Pro Mini-GBIC-Port: Link/Aktivität, 1000 MBit/s |
| Stromversorgung | <ul style="list-style-type: none"> Internes Universalschaltnetzteil mit 100 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | <ul style="list-style-type: none"> 30 Watt (Max) |
| Abmessungen | <ul style="list-style-type: none"> 440mm x 210mm x 44mm |
| Gewicht | <ul style="list-style-type: none"> 3 Kg |
| Temperatur | <ul style="list-style-type: none"> Betrieb: 0 °C bis 40 °C ; Lagerung: -10 °C bis 70 °C |
| Luftfeuchtigkeit | <ul style="list-style-type: none"> Betrieb: 10 % bis 90 % (nicht kondensierend) ; Lagerung: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend) |
| Zulassungen | <ul style="list-style-type: none"> FCC, CE |

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEG-160WS
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Programm-CD mit Bedienungsanleitung
- Stromkabel
- Montagesatz für Gestell

Verwandte Produkte

| | |
|------------|---|
| TEG-PCBUSR | Gigabit-PC-Karte |
| TEG-PCITXR | Gigabit-PCI-Adapter |
| TEG-240WS | 24-facher webbasierter Gigabit-Smart-Switch |

Bestellungs Informationen

TRENDNET[®]

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

1-888-326-6061

