



## TEG-240WS

### Webbasierter 24-Port 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch

Der webbasierte 24-Port 10/100/1000 MBit/s Smart-Switch TE100-240WS von TRENDnet ist die ideale Lösung für Ihr Netzwerk. Der Switch besitzt 24 10/100/1000 MBit/s Auto-Sensing und Auto-MDIX Ports. Er unterstützt eine Konfiguration von Portgeschwindigkeit, Port-basierendem VLAN und QoS über den Webbrowser. Deshalb ist der TEG-240WS von TRENDnet eine gute Möglichkeit, den Datenverkehr einfach und sicher zu kontrollieren.



#### Eigenschaften

- ...→ 24 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
- ...→ 400 KByte 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-Mount-Design
- ...→ 5 Jahre Garantie

#### Vorteile und Vorzüge

- ...→ **Einfache Installation:**  
Automatische Erkennung von Übertragungsgeschwindigkeit, Duplexmodus und Auto-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
- ...→ **Flexibilität:**  
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-240WS

## Webbasierter 24-Port 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch

### Technische Spezifikationen

#### LAN-Standards:

- IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, 100Base-FX

#### Netzwerkkabel:

- 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:

- 24 x 10/100 MBit/s Auto-Negotiation, Auto-MDIX-Ports

#### Adressentabelle:

- 8.000 Einträge pro Gerät

#### Datenübertragungsrate:

- Ethernet: 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
- Gigabit-Ethernet: 2000 MBit/s (Vollduplex)

#### RAM-Datenpuffer:

- 400 KByte

#### Bandbreite:

- 48 GBit/s

#### Diagnose-LEDs:

- Pro Gerät: Stromversorgung, System, Pro Port (RJ-45): Link/Aktivität, 100 MBit/s

#### Stromverbrauch:

- 32 Watt (max.)

#### Abmessungen (BxHxT):

- 440 x 210 x 44 mm

#### Gewicht:

- 2Kg

#### Temperatur:

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

#### Luftfeuchtigkeit:

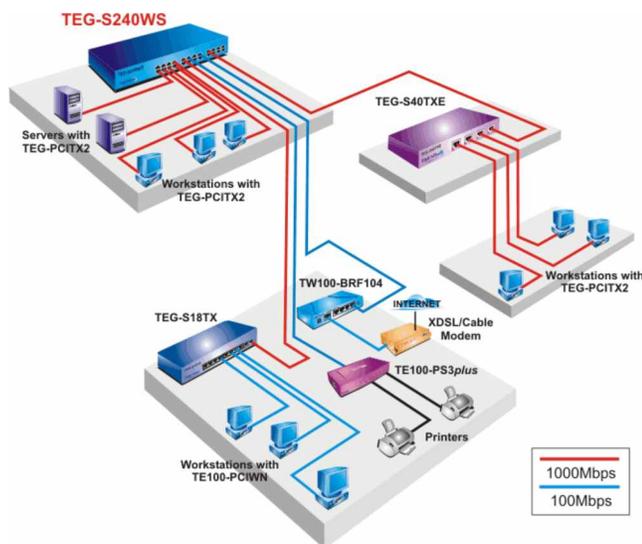
- 10 % - 95 % (nicht kondensierend)

#### Zertifizierungen:

- FCC Klasse A, CE-Zeichen A, VCCI-A



### Illustration eines Netzwerks



**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
- ➔ **TE100-S24WS:**  
24-facher webbasierter 10/100 MBit/s Smart-Switch mit Glasfasersteckplatz (Einbau)

### Bestellungs Informationen

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

