



Webbasierter 16-facher Gigabit-Smart-Switch mit 2 gemeinsam genutzte Mini-GBIC-Steckplätze

TEG-160WS (C2.OR)

Webbasierter 16-facher Gigabit-Smart-Switch mit 2 gemeinsam genutzte Mini-GBIC-Steckplätze (Modell TEG-160WS) ist ein preiswerter verwalteter Layer-2-Switch mit einer Umschaltrate von 32 GBit/s. Mit Unterstützung für SNMP V1, 802.1x, STP, 802.1Q VLAN, QoS, IGMP-Snooping, Broadcaststurmregelung und Port-Trunking bietet er KMU eine preiswerte, skalierbare und sichere Netzwerklösung für ihr Basisnetz.

Aufgrund der SNMP-Unterstützung kann der Umschalter nützliche Status- und Ereignisinformationen anzeigen, so dass zur Systemverwaltung deutlich weniger Zeit und Ressourcen erforderlich sind. Die gemeinsam genutzten Mini-GBIC-Steckplätze können mit einem Glasfasernetzwerk verbunden werden, und über die Gigabit-RJ-45-Ports ist der Anschluss von Netzwerkservern und Umschaltern möglich. Über einen Webbrowser lassen sich bis zu 256 virtuelle lokale Netzwerke einrichten, die Priorität der Netzwerkverbindungen mit 802.1p verwalten und die Bandbreiten über das Port-Trunking je nach Bedarf zuweisen.

EIGENSCHAFTEN

- 16 x 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX RJ-45-Ports
- 2 gemeinsam genutzte 1000Base-SX / LX Mini-GBIC-Steckplätze (ports 15-16)
- Bietet stabile Umschaltrate von 32 GBit/s
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexbetrieb
- Static Port Trunk
- IEEE 802.1D Spanning-Tree-Protokolle
- IEEE 802.1p QoS
- IEEE 802.1X Authentication und SNMP v1
- 802.1Q VLAN, Broadcaststurmregelung und IEEE 802.1p Dienstqualität (QoS)
- Store-und-Forward-Switching Methode
- Zahlreiche Diagnose-LEDs auf Vorderseite
- Unterstützt Paketübertragung per Jumbo-Rahmen (Max 10 Kbytes)
- Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt 8K absolute MAC-Adressen
- Unterstützt 512 KB RAM Datenpuffer
- Einfache Konfiguration über Webbrowser
- Standardmäßige 19"-Gestellgröße (1 Einheit) (Einbausatz wird mitgeliefert)
- 3 Jahre begrenzte Garantie



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

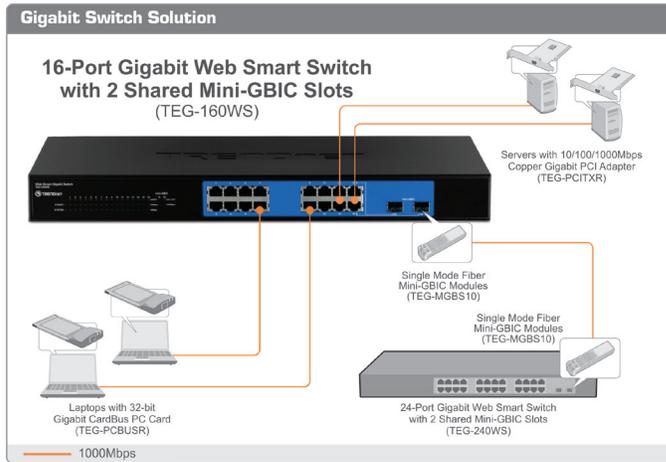
Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3z 1000Base-SX / LX (Mini-GBIC)• IEEE 802.3x Datenflusskontrolle• IEEE 802.1D Spanning Tree Protokoll• IEEE 802.1p QoS• IEEE 802.1Q VLAN Tag• IEEE 802.1X Authentication• SNMP v1
Protokoll	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD
Übertragungsmethode	<ul style="list-style-type: none">• Store-und-Forward
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none">• 16 x 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX RJ-45 ports• 2 x 1000Base-SX / LX Mini-GBIC-Steckplätze (gleichzeitig Gigabit-Ports 15 und16)
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: UTP / STP Cat, 3, 4, 5 bit 100 ms• Fast Ethernet: UTP / STP Cat, 5, 5e bit 100 m• Gigabit: UTP / STP Cat, 5, 5e, 6 bit 100 m
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none">• 10 MBit/s: 10/20 MBit/s (Halb- / Vollduplex)• 100 Mbps: 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 KBytes pro Gerät
Filteradressentabelle	<ul style="list-style-type: none">• 8K Einträge pro Gerät
Schaltstruktur	<ul style="list-style-type: none">• Weiterleitungsrate von 32 GBit/s
Weiterleitungsraten	<ul style="list-style-type: none">• 23.8 Mpps
Diagnostic-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
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 30 watts (max)
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 440 x 210 x 44 mm (17,3 x 8,3 x 1,73 in.)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 3 kg (6,6 pfund)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Lagerung: -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Humidity	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 10% ~ 90% RH (nicht kondensierend)• Lagerung: 5% ~ 90% RH (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

Webbasierter 16-facher Gigabit-Smart-Switch mit 2 gemeinsam genutzte Mini-GBIC-Steckplätze

TEG-160WS (C2.0R)



ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TEG-160WS

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)

Montagesatz für Gestell

Stromkabel

VERWANDTE PRODUKTE

TEG-PCBUSR	Gigabit PC-Karte
TEG-PCITXR	Gigabit-PCI-Adapter
TEG-240WS	Webbasierter 24-port Gigabit-Smart-Switch
TEG-448WS	Webbasierter 48-port Gigabit-Smart-Switch mit 4 gemeinsam genutzte Mini-GBIC-Steckplätze

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16/Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500/Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

