



## Webbasierter 48-facher 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Smart-Switch TEG-448WS (B1.0R)

Der webbasierte Smart-Switch mit 48 10/100/1000-MBit/s-Ports und 4 Mini-GBIC-Steckplätzen TEG-448WS von TRENDnet bietet eine hohe Leistungsfähigkeit und Skalierbarkeit für große Unternehmen. Seine Mini-GBIC-Steckplätze lassen sich über Einzel- oder Multimodus-Glasfaserkabel zu einem schnellen Basisnetz verbinden. Die 48 Kupfer-Gigabit-Ports unterstützen Auto-MDIX und Auto-Sensing und erlauben eine problemlose Netzwerkintegration. Der TEG-448WS unterstützt fortgeschrittene Netzwerkprotokolle wie VLAN, QoS, Trunking und Spiegelung.

Aufgrund der SNMP-Unterstützung kann der Umschalter nützliche Status- und Ereignisinformationen anzeigen, so dass zur Systemverwaltung deutlich weniger Zeit und Ressourcen erforderlich sind. Über die gemeinsam genutzten Mini-GBIC-Steckplätze ist der Anschluss eines Glasfasernetzwerks möglich. Mittels eines Webbrowsers 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

- 48 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Negotiation und Auto-MDIX-Gigabit Ethernet-UTP-Ports
- 4 x 1000 MBit/s Auto-Sensing Mini-GBIC-Steckplätze, die gleichzeitig als 1000Base-T-Ports dienen (Anschlüsse 45-48)
- Voll-/Halbduplex-Übertragungsmodus an jedem Port
- Store-and-Forward-Switching Architektur
- Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt bis zu 8.000 absolute MAC-Adressen
- Unterstützt 1024 KB RAM-Datenpuffer
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle im Voll-/Halbduplexmodus
- Zurückweisung (Back-Pressure) für Halbduplexbetrieb
- Unterstützt Jumbo-Rahmen (bis zu 9220 Byte), DHCP-Client- und Port-Einstellungen
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN, IGMP Snooping, IEEE 802.1p QoS, Trunking und Port-Spiegelung
- Porteinstellung: Benutzer können Verfügbarkeit, Geschwindigkeit, Duplexmodus und Datenflusskontrolle für jeden Port einstellen
- Einfaches, auf Windows beruhendes Management-Programm und webbasierte Konfiguration
- Zahlreiche Diagnose-LEDs auf Vorderseite
- Standardmäßige 19"-Rack-Größe (Einbausatz wird mitgeliefert)
- 3 Jahre begrenzte Garantie