



Webbasierter 24-facher Gigabit-Smart-Switch mit 2 gemeinsam genutzte Mini-GBIC-Steckplätze

TEG-240WS [C2.0R]

Webbasierter 24-facher Gigabit-Smart-Switch mit 2 gemeinsam genutzte Mini-GBIC-Steckplätze (Modell TEG-240WS) ist ein preiswerter verwalteter Layer-2-Switch mit einer Umschaltrate von 48 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 Netzwerkservers 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

- 24 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX RJ-45-Ports
- 2 gemeinsam genutzte 1000Base-SX/LX Mini-GBIC-Steckplätze (ports 23-24)
- Bietet stabile Umschaltrate von 48Gbps
- IEEE-802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexmodus und Back-Pressure
- Static Port Trunk
- IEEE 802.1D Spanning-Tree-Protokolle
- IEEE 802.1p QoS
- Unterstützt IEEE 802.1 X-Authentifizierung und SNMP v1
- Unterstützt Port-basierendes VLAN nach IEEE 802.1Q, VLAN Tag und Asymmetric VLAN
- Blockierungsfreier Empfang und Übertragung mit Leitungsgeschwindigkeit
- Store-und-Forward-Switching Methode
- Zahlreiche Diagnose-LEDs auf Vorderseite
- Unterstützt Paketübertragung per Jumbo-Rahmen (max. bit 10Byte)
- Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt 8K absolute MAC-Adressen
- Unterstützt 512Kbytes RAM-Datenpuffer
- Einfache Konfiguration über Webbrowser
- Standardmäßige 19"-Gestellgröße (1 Einheit) (Einbausatz wird mitgeliefert)
- 3 Jahre begrenzte Garantie