



Webbasierter 24-facher Gigabit-Smart-Switch mit 4 Gigabit-Ports und 2 Mini-GBIC-Steckplätzen TEG-424WS [V1.0R]

Der webbasierte 24-fache 10/100 MBit/s Smart-Switch mit 4 Gigabit-Ports und 2 Mini-GBIC-Steckplätzen (Modell TEG-424WS) ist ein preiswerter verwalteter Layer-2-Switch mit einer Umschaltrate von 12.8 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 10/100MBit/s Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Ports
- 4 x 10/100/1000MBit/s Auto-MDIX-Gigabit-Ports
- 2 gemeinsam genutzte 1000Base-SX/LX Mini-GBIC-Steckplätze (ports 25-26)
- Bietet stabile Umschaltrate von 12.8Gbps
- Store-und-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Leitungsgeschwindigkeit
- IEEE 802.3x-Datenflusskontrolle für Vollduplexmodus und Back-Pressure
- IEEE 802.3ad Port-Trunk
- IEEE 802.1D Spanning-Tree-Protokolle
- IEEE 802.1p QoS
- Unterstützt IEEE 802.1X-Authentifizierungs und SNMP v1
- Unterstützt Port-basierendes VLAN nach IEEE 802.1Q, VLAN Tag und Asymmetric VLAN
- Integrierte Address Look-Up Engine, unterstützt 8K absolute MAC-Adressen
- Unterstützt 128Kbytes RAM Datenpuffer
- Einfache Konfiguration über Webbrowser
- Unterstützt Port-basierende Bandbreitensteuerung (eingehende und ausgehende Bandbreite)
- Standardmäßige 19"-Gestellgröße (1 Einheit) (Einbausatz wird mitgeliefert)
- 5 Jahre begrenzte Garantie

Webbasierter 24-facher Gigabit-Smart-Switch mit 4 Gigabit-Ports und 2 Mini-GBIC-Steckplätzen

TEG-424WS [V1.0R]

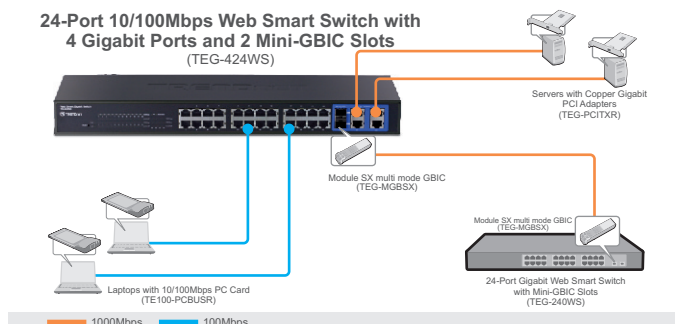
Technische Spezifikationen

| 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 Back-Pressure-Flusskontrolle bei Halbduplexbetrieb• IEEE 802.3ad Port-Trunk • IEEE 802.1D Spanning-Tree-Protokolle• IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.1Q VLAN Tag • IEEE 802.1X authentifizierung • SNMP v1 |
| Netzwerk-kabel | <ul style="list-style-type: none">• Ethernet: UTP/STP Cat. 3, 4, 5 bit 100m • Fast Ethernet: UTP/STP Cat. 5, 5e bit 100m• Gigabit: UTP/STP Cat. 5, 5e, 6 bit 100m Mini-GBIC: LC-Glasfaseroptik |
| Protokoll/Topologie | <ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD, Star |
| Schnittstelle | <ul style="list-style-type: none">• 24 x 10/100MBit/s Auto-MDIX-Fast-Ethernet-Ports • 4 x 10/100/1000MBit/s Auto-MDIX-Gigabit-Ports• 2 gemeinsam genutzte 1000Base-Mini-GBIC-Steckplätze (ports 25-26) |
| Datenübertragungsrate | <ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10Mbps/20MBit/s (Halb-/Voll duplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (MBit/s (Halb-/Voll duplex))• Gigabit Ethernet: 2000MBit/s (Voll duplex) |
| Adressentabelle | <ul style="list-style-type: none">• 8K Einträge pro Gerät |
| Schalten Sie Gewebe | <ul style="list-style-type: none">• Weiterleitungsrate von 12.8 GBit/s |
| Daten RAM Pufferbetrieb | <ul style="list-style-type: none">• 128KBit/s |
| Trunking | <ul style="list-style-type: none">• Max 6 Gruppen pro Gerät, 8 ports pro Gruppe |
| Diagnose-LEDs | <ul style="list-style-type: none">• Pro Einheit: Stromversorgung, System • Pro Fast Ethernet-Port: Link/Aktivität, 100 MBit/s• Pro Mini-GBIC-Steckplätze: Link/Aktivität, Link/Aktivität, 1000M • Pro Kupfer-Gigabit-Port: Link/Aktivität, 1000M, 100M |
| Stromversorgung | <ul style="list-style-type: none">• Internes Universalschaltnetzteil mit 100 - 240 V AC, 50/60 Hz |
| Stromverbrauch | <ul style="list-style-type: none">• 19 watts (max) |
| Abmessungen | <ul style="list-style-type: none">• 440 x 140 x 44mm (17.32 x 5.5 x 1.73in.) |
| Gewicht | <ul style="list-style-type: none">• 2.1kg (4.7lbs) |
| Temperatur | <ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F); Lagerung: -10°C to 70°C (14°F ~ 158°F) |
| Luftfeuchtigkeit | <ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 10 % ~ 90 % RH (nicht kondensierend); Lagerung: 5 % ~ 90 % RH (nicht kondensierend) |
| Zulassungen | <ul style="list-style-type: none">• CE, FCC |

Webbasierter 24-facher Gigabit-Smart-Switch mit 4 Gigabit-Ports und 2 Mini-GBIC-Steckplätzen

TEG-424WS [V1.0R]

Illustration eines Netzwerks



Packungsinhalt

- TEG-424WS
- Anleitung zur Schnellinstallation
- CD-ROM (Utility & User's Guide)
- Stromkabel
- Montagesatz für Gestell

Verwandte Produkte

| | |
|------------|-------------------------------|
| TEG-PCBUSR | Gigabit-PC-Karte |
| TEG-PCITXR | Gigabit-PCI-Adapter |
| TEG-MGBSX | Mini-GBIC-Multimodus-SX-Modul |

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

