



24-facher GREENnet-Gigabit-Switch TEG-S24g(V1.0R)

Der kompakte 24-fache GREENnet-Gigabit-Switch (TEG-S24g) zeichnet sich durch eine hohe Bandbreite, Leistungsfähigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit aus und reduziert den Stromverbrauch um bis zu 70%.

Die GREENnet-Technologie regelt die Spannung automatisch nach Bedarf, so dass erhebliche Mengen an Energie gespart werden können. Die integrierte GREENnet-Technologie ist sofort funktionsfähig und braucht nicht erst eingerichtet zu werden.

Mit Hilfe der Gigabit-Geschwindigkeit und einer Umschaltrate von 48 GBit/s im Vollduplexmodus können Sie die Effizienz Ihres Büros erheblich steigern und alle Engstellen im Netzwerk beseitigen. Das integrierte Netzteil reduziert den Kabelbedarf und die Diagnose-LEDs helfen bei Behebung von Netzwerkproblemen. Dieser aus Metall bestehende, robuste Umschalter lässt sich per Plug&Play installieren und bietet sofort eine zuverlässige Netzwerkverbindung in hoher Geschwindigkeit.

EIGENSCHAFTEN

- 24 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX Gigabit RJ-45-Ports
- Ein/Aus Netzschalter (Power)
- Weiterleitungsrate von 48 GBit/s
- Internes Netzteil reduziert Kabelbedarf
- GREENnet Technologie spart Strom ein wenn:
 - a. Der Ethernet-Port nicht benutzt wird
 - b. Die angeschlossenen Geräte ausgeschaltet sind
 - c. Die angeschlossenen Geräte sich im Power-saving Modus befinden
 - d. Abhängig von der Länge des Ethernetkabels
- 802.3x-Datenflusskontrolle bei Vollduplexbetrieb
- Back-Pressure-Funktionalität für Halbduplexbetrieb
- Store-und-Forward-Switching Architektur mit blockierungsfreier Leitungsgeschwindigkeit
- Integrierte Address Look-Up Engine unterstützt bis zu 8.000 MAC-Adressen
- 3.5MBit/s RAM-Datenpuffer
- Maximale Paketfilterung und Forwarding Rate
- Unterstützt Jumbo-Frames bis zu 9216Bytes
- Montagesatz für Gestell im Lieferumfang enthalten
- Robustes Metallgehäuse
- Diagnose-LEDs und Plug&Play
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

*Erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Umschaltern von TRENDnet.

24-facher GREENnet-Gigabit-Switch

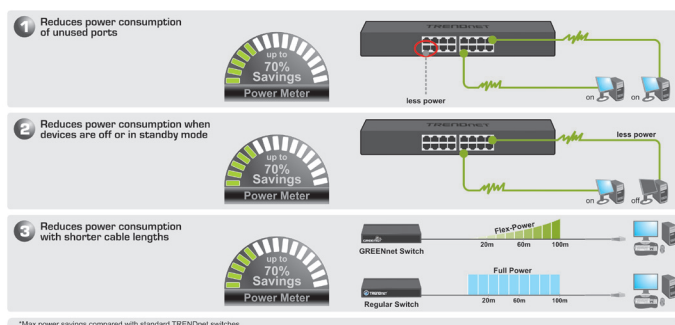
TEG-S24g(V1.0R)

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 802.3x Datenflusskontrolle |
| Netzwerkkabel | <ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 5 Bis zu 100 m• Fast Ethernet: Cat. 5 und 5e Bis zu 100 m• Gigabit Ethernet: Cat. 5e und 6 Bis zu 100 m |
| Datenrate | <ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10Mbit/s/20Mbit/s (half/ Vollduplex)• Fast Ethernet: 100Mbit/s/200Mbit/s (half/Vollduplex)• Gigabit Ethernet: 2000Mbit/s (Vollduplex) |
| Protokoll/Topologie | <ul style="list-style-type: none">• CSMA /CD, Star |
| Stromverbrauch | <ul style="list-style-type: none">• 13 Watts (max.) |
| Schalten Sie Gewebe | <ul style="list-style-type: none">• 48Gbit/s |
| Schnittstelle | <ul style="list-style-type: none">• 24 x 10/100/1000Mbps Auto-MDIX RJ-45 ports |
| Netzschalter | <ul style="list-style-type: none">• Ein/Aus Netzschalter (Power) |
| Daten RAM Pufferbetrieb | <ul style="list-style-type: none">• 3.5Mbits |
| Filtertabelle | <ul style="list-style-type: none">• 8K Einträge |
| Unterstützt Jumbo-Frames | <ul style="list-style-type: none">• Bis zu 9216Bit/s |
| Diagnose-LEDs | <ul style="list-style-type: none">• Power(Stromversorgung), 10M/Link/ACT (Link/Aktivität), 1000Mbit/s |
| Netzteil | <ul style="list-style-type: none">• Internes Universalnetzteil mit 100~240VAC, 50/60Hz |
| Abmessungen (BxTxH) | <ul style="list-style-type: none">• 440 x 210 x 45 mm (17.4 x 8.3 x 1.8 Zoll) |
| Gewicht | <ul style="list-style-type: none">• 2.3 kg (5 lbs.) |
| Temperatur | <ul style="list-style-type: none">• Betrieb: 0° bis 40° C (32° ~ 104° F) Lagerung: -10° bis 70° C (14° ~ 158° F) |
| Luftfeuchtigkeit | <ul style="list-style-type: none">• Max. 90% nicht kondensierend |
| Zertifizierung | <ul style="list-style-type: none">• CE, FCC |

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

- TEG-S24g
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Stromkabel (1.8m / 6ft.)
- Montagesatz für Gestell

VERWANDTE PRODUKTE

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| TEW-639GR | Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router |
| TEG-S16g | 16-facher GREENnet-Gigabit-Switch |
| TEG-PCITXR | Gigabit-PCI-Adapter |

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
Email: sales@trendnet.com

