



16-facher GREENnet-Gigabit-Switch TEG-S16g(V1.0R)

Der kompakte 16-fache GREENnet-Gigabit-Switch (TEG-S16G) 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 32 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

- 16 x 10/100/1000 MBit/s Auto-MDIX Gigabit RJ-45-Ports
- Ein/Aus Netzschalter (Power)
- Weiterleitungsrate von 32 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
- 2Mbits RAM-Datenpuffer
- Maximale Paketfilterung und Forwarding Rate
- Unterstützt Jumbo-Rahmen 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.

16-facher GREENnet-Gigabit-Switch

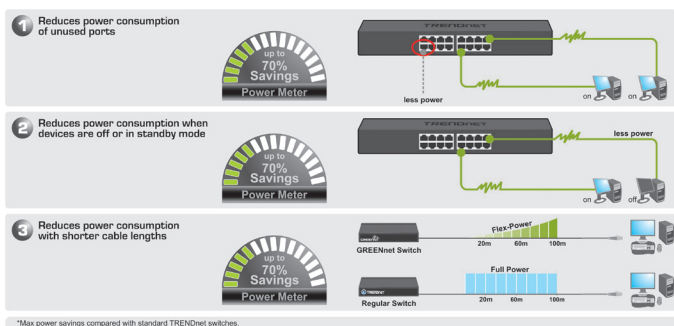
TEG-S16g(V1.0R)

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: 10Mbps/20Mbps (half/ Vollduplex)• Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half/Vollduplex)• Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Vollduplex)
Protokoll/Topologie	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD, Star
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 7.2 Watts (max.)
Schalten Sie Gewebe	<ul style="list-style-type: none">• 32Gbit/s
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• 16 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">• 2Mbits
Filtertabelle	<ul style="list-style-type: none">• 8K Einträge
Unterstützt Jumbo-Rahmen	<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), 1000Mbps
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• Internes Universalnetzteil mit 100~240VAC, 50/60Hz
Abmessungen (BxTxH)	<ul style="list-style-type: none">• 280 x 180 x 44 mm (11 x 7 x 1.7 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 1.6 kg (3.5 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-S16G
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Stromkabel (1.8m / 6ft.)
- Montagesatz für Gestell

VERWANDTE PRODUKTE

TEW-639GR	Drahtlose 300 Mbits-N Gigabit-Router
TEG-S24g	24-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

