



16-facher GREENnet-Gigabit-Switch TEG-S16Dg (V1.0R)

Der kompakte 16-fache GREENnet-Gigabit-Switch (TEG-S16DG) 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.

Informationen zum Setup

Artikelnr.	TEG-S16Dg
Produktbeschreibung	16-facher GREENnet-Gigabit-Switch
UPC-Strichcode	710931610208
Wesentliche Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • GREENnet-Technologie reduziert Stromverbrauch um bis zu 70% • 8 x Auto-MDIX Gigabit RJ-45-Ports • Robuster Desktop-Switch aus Metall mit integriertem Netzteil • Weiterleitungsrate von 32 GBit/s
Wesentliche Suchbegriffe	<ul style="list-style-type: none"> • Switch, Gigabit switch, 16-facher-switch, 16-fache, umweltfreundliche Umschalter, GREENnet-switch, switching, Netzwerk-Umschalter, Metall-Switch, Einbaubarer Switch, Gigabit, Ethernet, 10/100/1000MBit/s, Vollduplex, Jumbo-Rahmen, 802.3az, 802.3ab, 802.3u, 802.3, 802.3x, Datenflusskontrolle, Store-und-Forward-Switching
Abmessungen des Geräts	35.4 x 28.4 x 8.6 cm (14 x 12 x 4 Zoll)
Gewicht des Geräts	2.82 kg (6.22 lbs.)
Abmessungen der Verpackung	46 x 38 x 31 cm (19 x 15 x 13 Zoll)
Geräte pro Verpackung	5
Gesamtgewicht	12.83 kg (28 lbs.)
Herkunftsland	China
Verfügbarkeitsdatum	September 2010
Begrenzte	3 Jahre Begrenzte Garantie

Druck Werbung

50 Worte	Der kompakte 16-fache GREENnet-Gigabit-Switch (TEG-S16DG) 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.
100 Worte	Der kompakte 16-fache GREENnet-Gigabit-Switch (TEG-S16DG) 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.



16-facher GREENnet-Gigabit-Switch TEG-S16Dg (V1.0R)

Der kompakte 16-fache GREENnet-Gigabit-Switch (TEG-S16DG) 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 10/100/1000Mbps Auto-MDIX Gigabit Ethernet 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
- Energieeffiziente Ethernet-Technologie gemäß IEEE 802.3az (Draft 2.0)
- 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 absolute MAC-Adressen und 2MBytes RAM-Datenpuffer
- Maximale Paketfilterung und Forwarding Rate
- Unterstützt Jumbo-Rahmen bis zu 9216Bytes
- 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

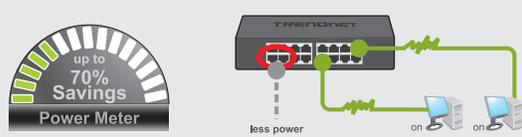
TEG-S16Dg (V1.0R)

Technische Spezifikationen

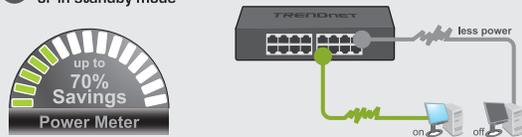
Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3x Datenflusskontrolle; IEEE 802.3az (draft 2.0)
Netzwerkkabel	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 5 Bis zu 100 m • Fast Ethernet: Cat. 5 und 5e Bis zu 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">• 2.3 Watts (max.)
Schalten Sie Gewebe	<ul style="list-style-type: none">• 32Gbit/s
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• 16 x 10/100/1000Mbit/s Auto-MDIX RJ-45-Ports
Netzschalter	<ul style="list-style-type: none">• Ein/Aus Netzschalter (Macht)
Daten RAM Pufferbetrieb	<ul style="list-style-type: none">• 2 Mbits
Filtertabelle	<ul style="list-style-type: none">• 8K Einträge
Unterstützt Jumbo-Rahmen	<ul style="list-style-type: none">• bis zu 9216Bytes
Diagnose-LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, Link/Aktivität, 100Bit/s , 1000Bit/s
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• Internes Universalnetzteil mit 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Abmessungen	<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">• 1.5 kg (3.3 lbs.)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Lagerung: -10° ~ 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

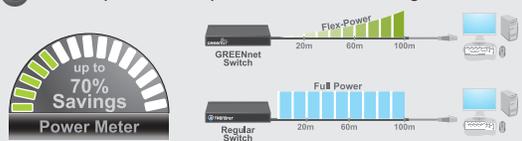
1 Reduces power consumption of unused ports



2 Reduces power consumption when devices are off or in standby mode



3 Reduces power consumption with shorter cable lengths



Packungsinhalt

- TEG-S16Dg
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- Stromkabel (1.8m / 6ft.)

Verwandte Produkte

TEW-639GR	Drahtlose 300 Mbps-N Gigabit-Router
TEG-S24Dg	24-Port 10/100Mbps GREENnet Swich
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

1-888-326-6061