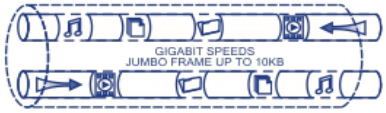
24-Port Gigabit GREENnet Desktop-Switch

TEG-S24Dg (v3.0R)

- GREENnet-Technologie reduziert Stromverbrauch um bis zu 70%*
- 24 x Gigabit RJ-45 Ports
- Stabiler Metall-Desktop-Switch mit eingebauter Stromversorgung
- Weiterleitungsrate von 48 GBit/s

Der 24-Port Gigabit GREENnet Desktop-Switch, Modell TEG-S24Dg, bietet starke Bandbreitenleistung, ist einfach in der Anwendung und zuverlässig, während er den Stromverbrauch um bis zu 70%* reduziert. GREENnet-Technologie passt den Stromverbrauch automatisch nach Bedarf an, was zu erheblichen Stromersparnissen führt. 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.

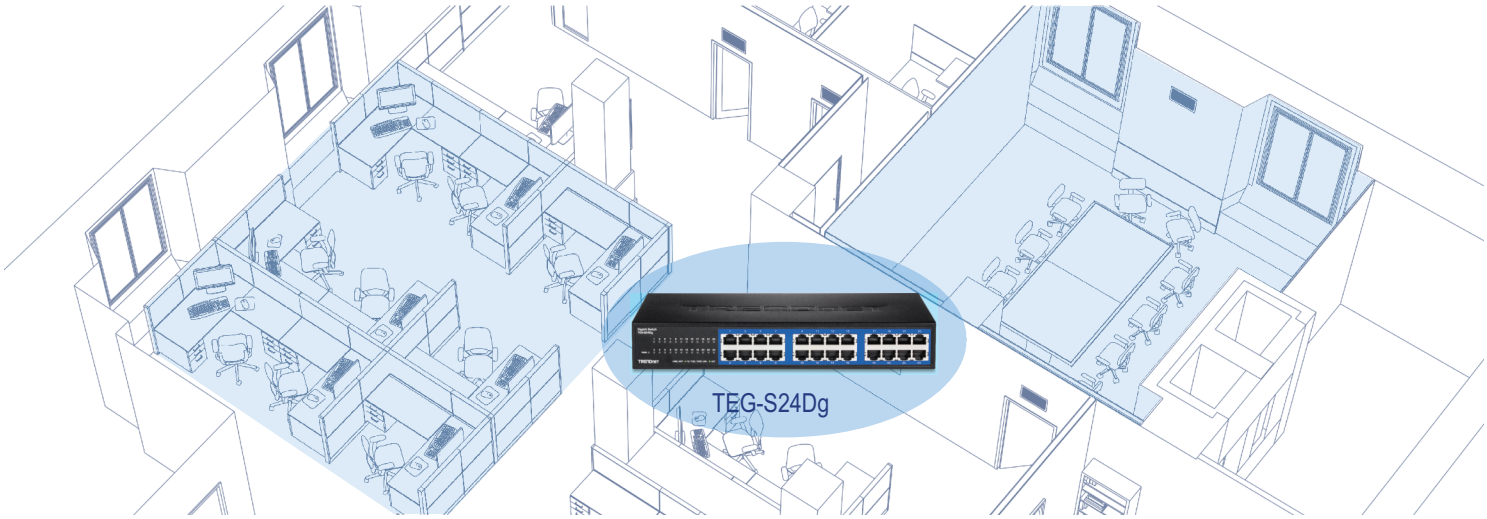


Gigabit-Geschwindigkeiten
Vierundzwanzig Gigabit-Ports bieten Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen für Geräte und eine Schaltkapazität von 48 Gbit/s ermöglicht einen reibungslosen Datenverkehr und reduzieren so Verkehrsengpässe.

Jumbo Frame
Jumbo-Frames ermöglichen die Übertragung größerer Ethernet-Frames (bis zu 10KB) für mehr Leistung.

Lüfterlos
Lüfterloses Design senkt den Energieverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche für leise Umgebungen.

Illustration Eines Network



Plug and Play
Schalten Sie den Switch einfach ein und schließen Sie Ihre verbundenen Geräte an

Jumbo Frame
Verschicken größerer Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 10 KB) für bessere Leistung

Interne Stromversorgung
100~240VAC, 50/60Hz interne Universal-Stromversorgung

Ports
24 Gigabit Ethernet Ports

Lüfterlos
Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche

Optional rackmontierbar (separat erhältlich)
Rackmontierbar mit ETH-11MK Halterungen

Schaltkapazität
48 Gbit/s Schaltkapazität

LED-Leuchten
LEDs zeigen Strom, Verbindung und Aktivität an

Technische Spezifikationen

Standards	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3az
Geräteschnittstelle	• 24 Gigabit-Ports • LED-Leuchten
Datenübertragungsrate	• Ethernet: 10 Mbit/s (Halbduplex), 20 Mbit/s (Vollduplex) • Fast Ethernet: 100 Mbit/s (Halbduplex), 200 Mbit/s (Vollduplex) • Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Vollduplex)
Leistung	• RAM Datenpuffer: 0,5 MB • Switch Fabric: 48 Gbit/s • MAC Adresstabelle: 8 K Einträge • Weiterleitungsrate: 35,7 Mpps (64-byte Paketgröße) • Jumbo Frames: 10 KB
Besondere Funktionen	• GREENnet Energiespartechnologie • Metallgehäuse

Stromversorgung	• Interne Stromversorgung: 100-240V AC, 50/60Hz, 0,6A • Max. Verbrauch: 13 Watt
Betriebstemperatur	• 0 – 40° C (32 - 104° F)
Betriebsfeuchtigkeit	• Max. 90% nicht-kondensierend
Maße	• 280 x 180 x 44mm (11 x 7 x 1,7 Zoll)
Gewicht	• 1,7 kg (3,8 Pfund)
Zertifizierungen	• CE • FCC • CB • UL / CUL
Garantie	• 3 Jahre

PACKUNGSINHALT
• TEG-S24Dg • Schnellinstallationsanleitung • Stromkabel

* Erhebliche Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Umschaltern von TRENDnet.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet ist ein eingetragenes Warenzeichen. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen beziehen sich auf Produkte von TRENDnet und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.Für die neuesten Produkt Informationen besuchen Sie bitte http://www.trendnet.com © Copyright TRENDnet. Alle Rechte vorbehalten.

Aktualisiert: 7/12/2018