

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.

TRENDIET







Gigabit-Geschwindigkeiten

Vierundzwanzig Gigabit-Ports bieten Hochgeschwindigkeits-

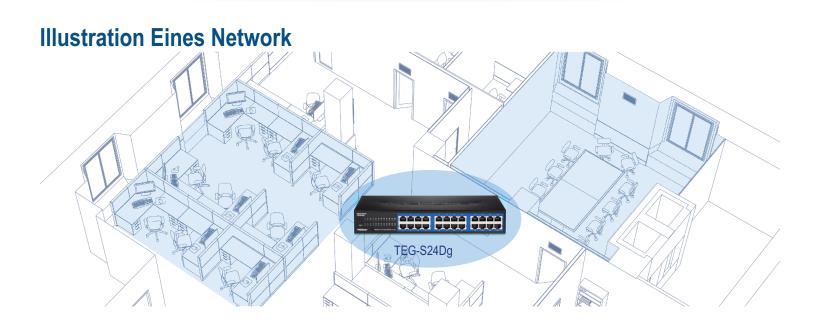
Netzwerkverbindungen für Geräte und eine Schaltkapazität von 48 Gbit/s ermöglicht einen reibungslosen Datenverkehr und reduzieren so Verkehrsengpässe.

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.





Plug and Play

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



Ports

24 Gigabit Ethernet Ports



Schaltkapazität

48 Gbit/s Schaltkapazität



Jumbo Frame

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



Lüfterlos

Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



LED-Leuchten

LEDs zeigen Strom, Verbindung und Aktivität an



Interne Stromversorgung

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



Optional rackmontierbar (separat erhältlich)

Rackmontierbar mit ETH-11MK Halterungen



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) (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.