

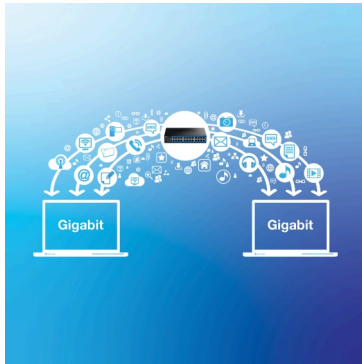


## 24-Port-Gigabit-Desktop-Switch

### TEG-S25D (V2)

- 24 x Gigabit RJ45-Ports
- Robuster Desktop-Switch aus Metall
- Integriertes Netzteil
- Unterstützt VLAN Passthrough, QoS Passthrough, Loopback Detection und IGMP Snooping
- Lüfterloses Design
- Inklusive 1U-Rackmount-Halterungen
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 24-Port-Gigabit-Desktop-Switch, Modell TEG-S25D, bietet Hochleistungs-Bandbreite mit einer Switching-Kapazität von 48Gbps im Full-Duplex-Modus, verbessert die Effizienz des Büronetzwerks und reduziert Engpässe. Sein robustes Metallgehäuse, das integrierte Universalnetzteil und die Diagnose-LEDs gewährleisten einen zuverlässigen und übersichtlichen Betrieb. Dieser Plug-and-Play-Switch unterstützt zudem VLAN Passthrough, IGMP Snooping für optimiertes Multicast-Streaming, DSCP QoS Passthrough für intelligente Verkehrs-Priorisierung sowie Loop Prevention zur Aufrechterhaltung eines stabilen und unterbrechungsfreien Netzwerks. Ideal für zuverlässige Hochgeschwindigkeits-Konnektivität in anspruchsvollen Umgebungen.



## Gigabit-Geschwindigkeiten

Gigabit-Ports bieten Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen für 24 Geräte, und eine Switching-Kapazität von 48Gbps ermöglicht einen reibungslosen Datenverkehr und reduziert Engpässe.



## Flexible Integration

Unterstützt VLAN Passthrough, QoS Passthrough, Loopback Detection und IGMP Snooping.



## Lüfterlos

Das lüfterlose Design senkt den Energieverbrauch und reduziert störende Betriebsgeräusche.

## EIGENSCHAFTEN



### Ports

24 x RJ45-Gigabit-Ethernet-Ports



### Schaltkapazität

48 Gbit/s Schaltkapazität



### Gehäuse-Design

Mit einem kompakten und robusten Metallgehäuse-Design ist dieser Switch ideal für Desktop-, Wand- oder Rackmount-Installationen geeignet (Montagehalterungen enthalten).



### Flexible Integration

Unterstützt VLAN Passthrough, QoS Passthrough, Loopback Detection und IGMP Snooping



### Jumbo-Frame

Sendet größere Pakete bzw. Jumbo-Frames (bis zu 12 KB) für eine höhere Leistung.



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design senkt den Energieverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche.



### LED-Anzeige

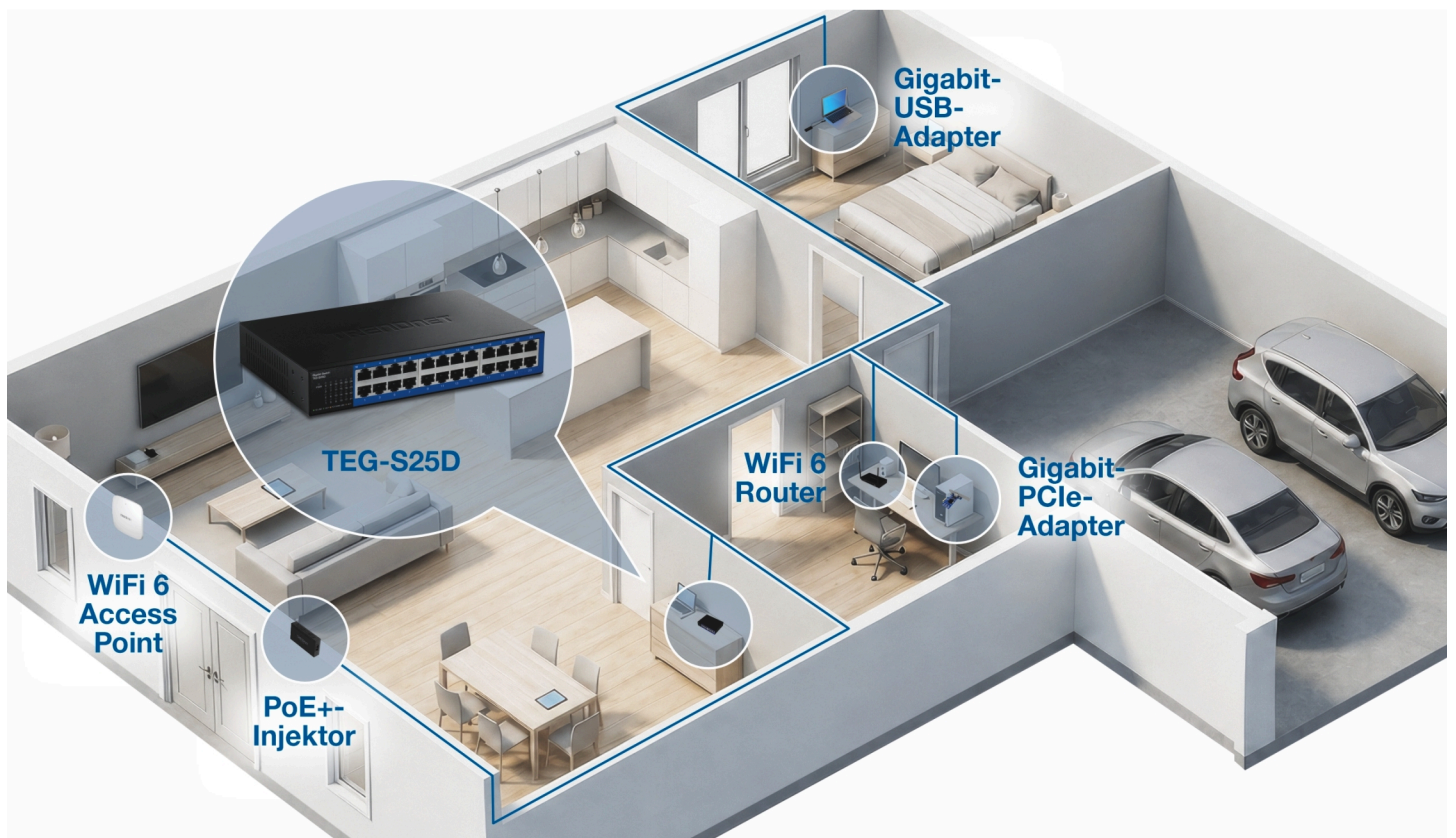
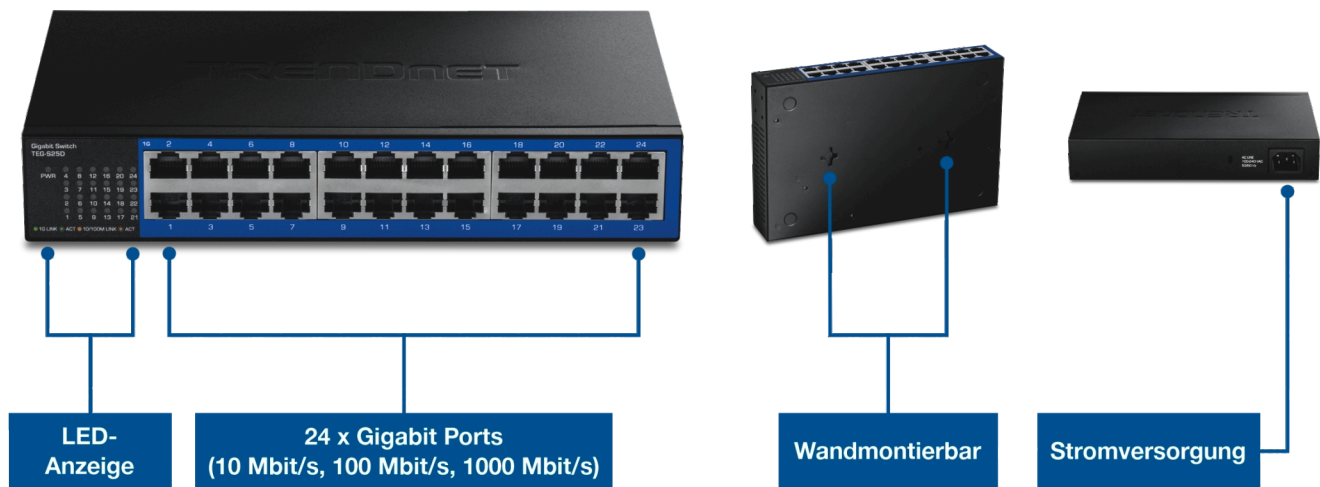
LEDs zeigen Stromversorgung, Verbindung und Aktivität an.



### Interne Stromversorgung

Internes universelles Schaltnetzteil 100~240V AC, 50/60Hz

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab

### Geräteschnittstelle

- 24 x Gigabit Ports (10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1Gbit/s)
- Wandmontierbar
- LED-Anzeige

### Leistung

- Switching-Kapazität: 48Gbps
- RAM-Puffer: 1024 KB
- MAC Adresstabelle: 16 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 35,7 Mpps (64-byte Paketgröße)
- Jumbo Frames: 12 KB

### Besondere Funktionen

- VLAN Passthrough
- IGMP Snooping v1/v2/v3
- DSCP QoS Passthrough
- Loop Prevention
- Multicast-Flutung

### Leistung

- Internes Netzteil: 100–240V AC, 50/60Hz, 0,5A
- Max. Verbrauch: 13,75W

### Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

### MTBF

- 581.968 Stunden bei 25°C

### Betriebstemperatur

- 0°–40°C (32°–104°F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Abmessungen (L x B x H)

- 225 x 143,5 x 40mm (8,86 x 5,65 x 1,57 Zoll)

### Gewicht

- 873g (30,8 Unzen)

### Zertifizierungen

- FCC
- CE
- LVD
- ETL

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TEG-S25D
- Netzkabel (1,5m / 4,9 Fuß)
- Zubehör zum Rackmontieren

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.