

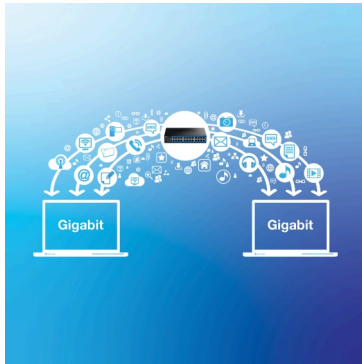


24-Port-Gigabit-Desktop-Switch

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

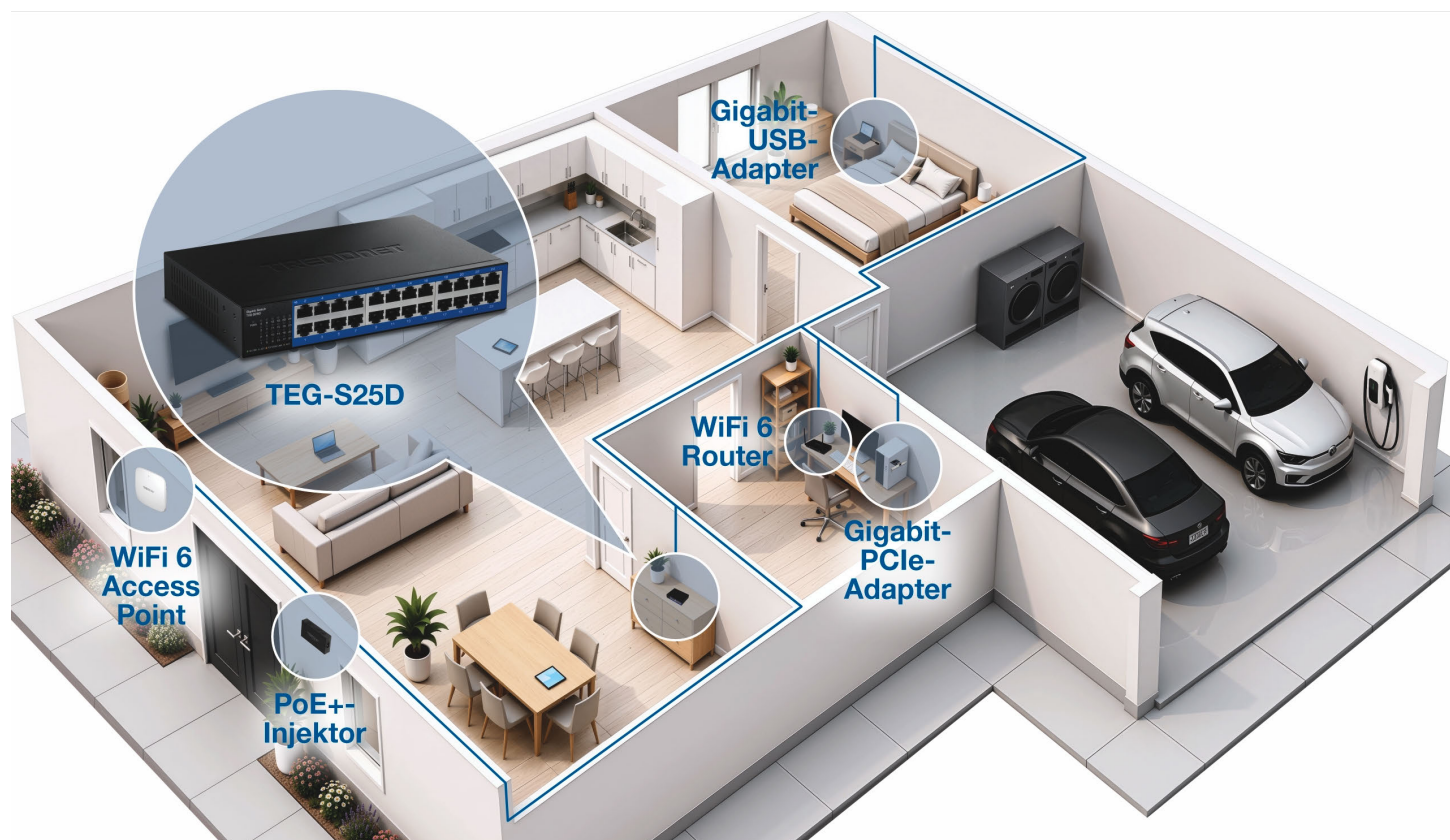
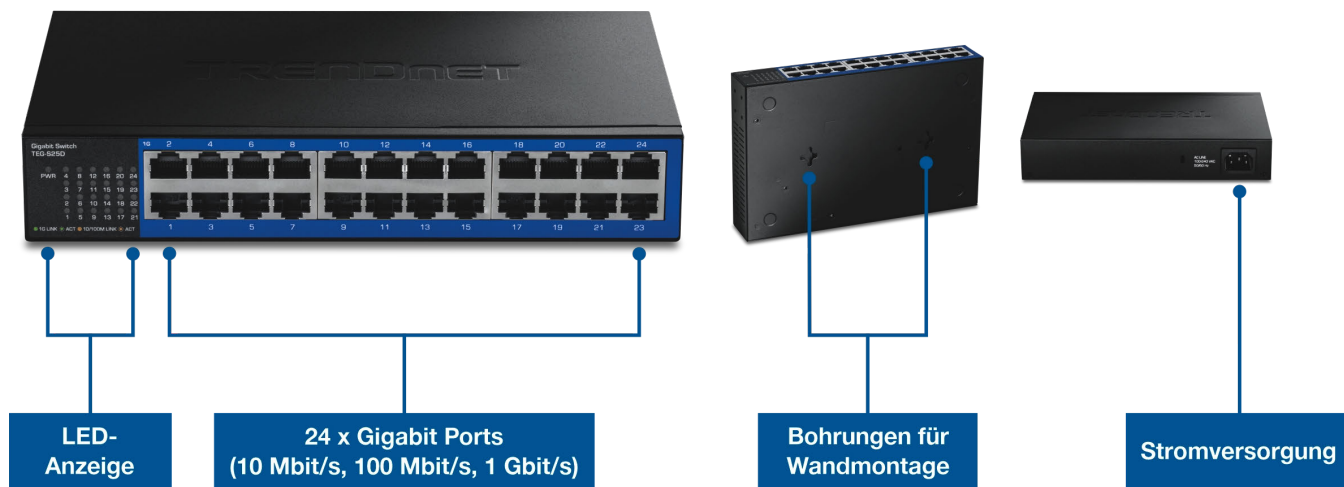
LEDs zeigen Stromversorgung, Verbindung und Aktivität an.



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, 1 Gbit/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.