

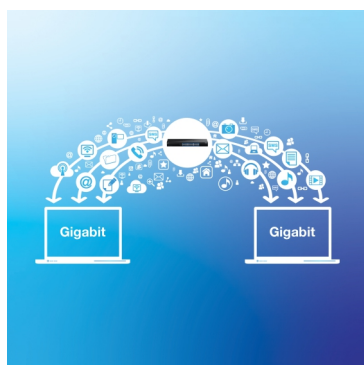


24-Port Gigabit-Switch

TEG-S25 (V2)

- 24 x Gigabit RJ45-Ports
- Robuster Metall-Switch
- Integriertes Netzteil
- Unterstützt VLAN-Passthrough, QoS-Passthrough, Loopback-Erkennung und IGMP Snooping
- Lüfterloses Design
- 19"-1U-Rackmontagehalterungen enthalten
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 24-Port Gigabit-Switch, Modell TEG-S25, bietet hohe Bandbreitenleistung, einfache Bedienung und Zuverlässigkeit. Steigern Sie die Effizienz Ihres Büronetzwerks und beseitigen Sie Engpässe mit Gigabit-Geschwindigkeiten und einer Gesamt-SwitchingKapazität von 48 Gbps im Vollduplexmodus. Ein integriertes universelles Netzteil reduziert den Kabelaufwand, und Diagnose-LEDs unterstützen bei der Netzwerkfehlerbehebung. Dieser robuste Metall-Switch unterstützt außerdem VLAN-Passthrough, IGMP Snooping für optimiertes Multicast-Streaming, DSCP QoS Passthrough für eine intelligentere Priorisierung des Datenverkehrs sowie Schleifenvermeidung zur Aufrechterhaltung eines stabilen und unterbrechungsfreien Netzwerks. Ideal für zuverlässige Hochgeschwindigkeitsverbindungen in anspruchsvollen Umgebungen.



Gigabit-Geschwindigkeiten

Gigabit-Ports bieten Hochgeschwindigkeitsnetzwerkverbindungen für bis zu 24 Geräte, und eine Switching-Kapazität von 48 Gbps ermöglicht einen reibungslosen Datenverkehr und reduziert Engpässe



Integrationsflexibilität

Unterstützt VLAN-Passthrough, QoS-Passthrough, Loopback-Erkennung und IGMP Snooping



Lüfterlos

Das lüfterlose Design reduziert den Energieverbrauch und verringert störende Betriebsgeräusche

EIGENSCHAFTEN



Plug-and-Play

Schalten Sie den Switch einfach ein und schließen Sie die angeschlossenen Geräte an



Ports

24 x Gigabit-Ethernet-Ports



Switching-Kapazität

Switching-Kapazität: 48 Gbps



Integrationsflexibilität

Unterstützt VLAN-Passthrough, QoS-Passthrough, Loopback-Erkennung und IGMP Snooping



Rackmontierbares Design

Mit einem robusten Metallgehäuse und enthaltenen Rackmontagehalterungen ist dieser Switch ideal für 19"-1URackinstallationen geeignet



Jumbo-Frame

Sendet größere Pakete oder Jumbo-Frames (bis zu 12 KB) für eine verbesserte Leistung



Lüfterlos

Das lüfterlose Design reduziert den Energieverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



LED-Anzeigen

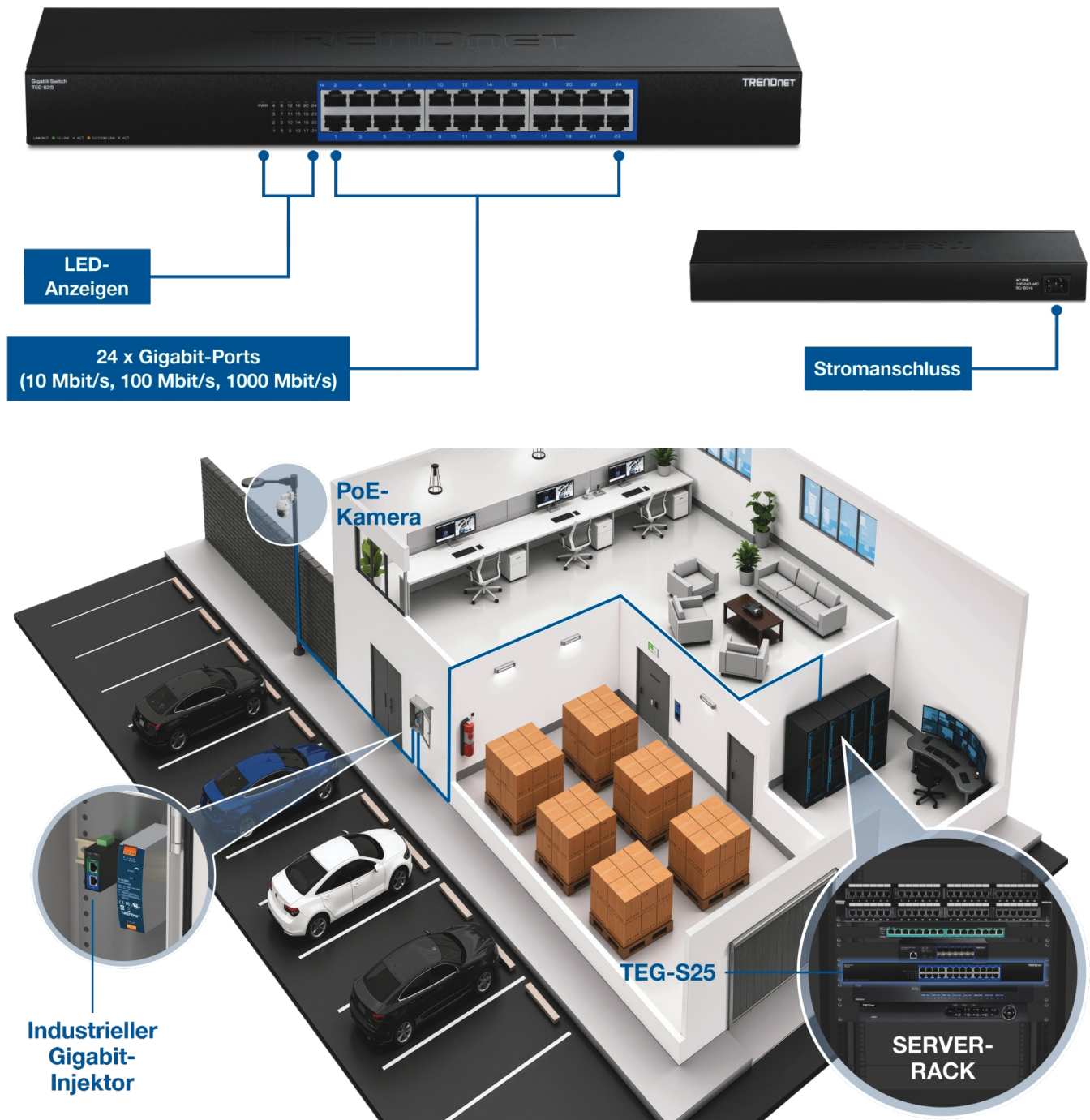
LEDs zeigen Stromversorgung, Verbindung und Aktivität an



Internes Netzteil

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, 1000 Mbit/s)
- LED-Anzeigen

Leistung

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

Besondere Funktionen

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

Leistung

- Internes Netzteil: 100 – 240V AC, 50/60 Hz, 0,5A
- Max. Leistungsaufnahme: 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)

- 440 x 131 x 44 mm (17,4 x 5,16 x 1,73 Zoll)

Gewicht

- 1,54 kg (3,39 Unzen)

Zertifizierungen

- FCC
- CE
- LVD
- ETL

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S25
- Rackmontagesatz
- Netzkabel (1,5 m / 4,9 Fuß)

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.