

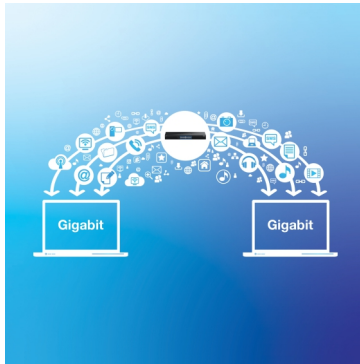


## 16-Port Gigabit-Switch

### TEG-S17 (V2)

- 16 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 16-Port Gigabit-Switch, Modell TEG-S17, 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 32 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 Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen für 16 Geräte, und eine Switching-Kapazität von 32Gbps ermöglicht einen reibungslosen Datenverkehr und reduziert Engpässe.



## Integrationsflexibilität

Unterstützt VLAN Passthrough, QoS Passthrough, Loopback Detection 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

16 x Gigabit-Ethernet-Ports



### Switching-Kapazität

32Gbps Switching-Kapazität



### Rackmontierbares Design

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



### Integrationsflexibilität

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 reduziert den Energieverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche



### LED-Anzeigen

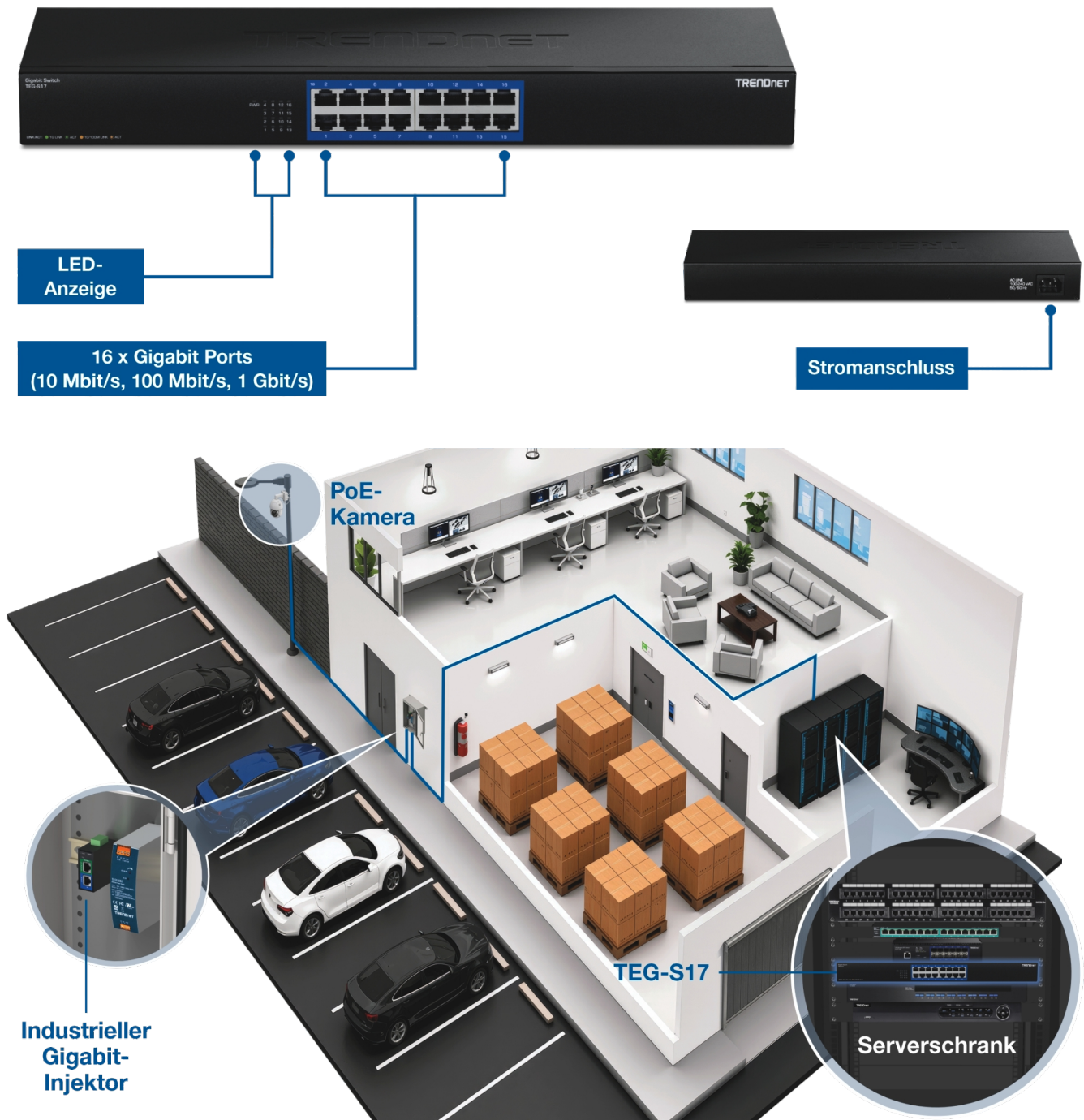
LEDs zeigen Stromversorgung, Verbindung und Aktivität an.



### 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

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

### Leistung

- Switching-Kapazität: 32 Gbps
- RAM-Puffer: 1024 KB
- MAC-Adresstabelle: 16K Einträge
- Weiterleitungsrate: 23,8 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: 8,43W

### Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

### MTBF

- 712.274 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

- 1,47 kg (3,23 Unzen)

### Zertifizierungen

- FCC
- CE
- LVD
- ETL

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TEG-S17
- 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.