

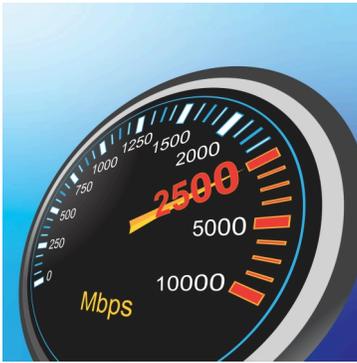


## 20-Port-2.5G-Switch mit 10G-SFP+-Ports

TEG-S50204 (v1.xR)

- 16x 2.5G-RJ-45-Ports
- 4x 10G-SFP+-Ports
- Kompatibel mit bestehenden Cat5e oder besserer Verkabelung
- Lüfterloses Design eliminiert Betriebsgeräusche
- Rack- oder Wandmontage zur flexiblen Installation
- 160 Gbit/s Schaltkapazität
- Konform mit IEEE 802.3bz (2.5G) und IEEE 802.3ae (10G SFP+)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Erweitern Sie die Bandbreite Ihres Netzwerks und reduzieren Sie digitale Engpässe mit dem 20-Port-2.5G-Switch mit 10G-SFP+Ports, Modell TEG-S50204 von TRENDnet. Dieser Multi-Gigabit-Netzwerk-Switch ist mit 2.5GBASE-T-RJ-45- und 10G-GlasfaserSFP+-Ports ausgestattet, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbps über Ihre bestehende Cat5e-Verkabelung oder bis zu 10 Gbps über Glasfaserkabel ermöglichen. Dieser Hochgeschwindigkeits-Switch verfügt über ein robustes Metallgehäuse, und das lüfterlose Design senkt den Energieverbrauch und eliminiert Betriebsgeräusche. Die mitgelieferten Halterungen eignen sich zur 19" 1U-Rack-Montage. Die zuverlässigen 2.5G-Switches von TRENDnet sind kosteneffiziente Lösungen zur Steigerung des Durchsatzes Ihres Netzwerks.



### Hardware-Schnittstelle

Mit 2.5GBASE-T-RJ-45- und 10G-SFP+Ports ausgestattet, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbps über Cat5e- oder bessere Verkabelung oder 10Gbps über Glasfaserkabel ermöglichen.



### Rackmontierbar

Der Multi-Gig-Switch verfügt über ein robustes Metallgehäuse und ein praktisches Design zur Rack-Montage, um eine flexible Installation zu ermöglichen.



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design des 2.5G-Switches (20Ports) senkt die Energiekosten und eliminiert Betriebsgeräusche.

## EIGENSCHAFTEN



### Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich; einfach Netzwerkgeräte mit dem 20-Port-Multi-Gig-Switch verbinden.



### 2.5G Ports

Dieser Multi-Gigabit-Switch ist mit 2.5GBASE-T-RJ-45-Ports ausgestattet, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbps über Ihre bestehende Cat5e- oder bessere Verkabelung ermöglichen.



### 10G-SFP+-PORTS

Der 2.5G-Switch bietet zwei 10G-SFP+Glasfaser-Ports für Hochgeschwindigkeitsnetzwerkverbindungen, die eine kosteneffiziente Lösung für das Hinzufügen von 10G-Link-Funktionen darstellen.



### Schaltkapazität

160 Gbit/s Schaltkapazität



### Lüfterlos

Das lüfterlose Design des 20-Port-2.5G-Switches senkt die Energiekosten und eliminiert Betriebsgeräusche.



### Gehäuse-Design

Stabiles Metallgehäuse



### 19 Zoll rackmontierbar

Robustes 1U-Gehäuse zur RackMontage mit Montagesatz im Lieferumfang



### Jumbo Frame

Versendet größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 12KB) für eine höhere Leistung



### VLAN-Passthrough

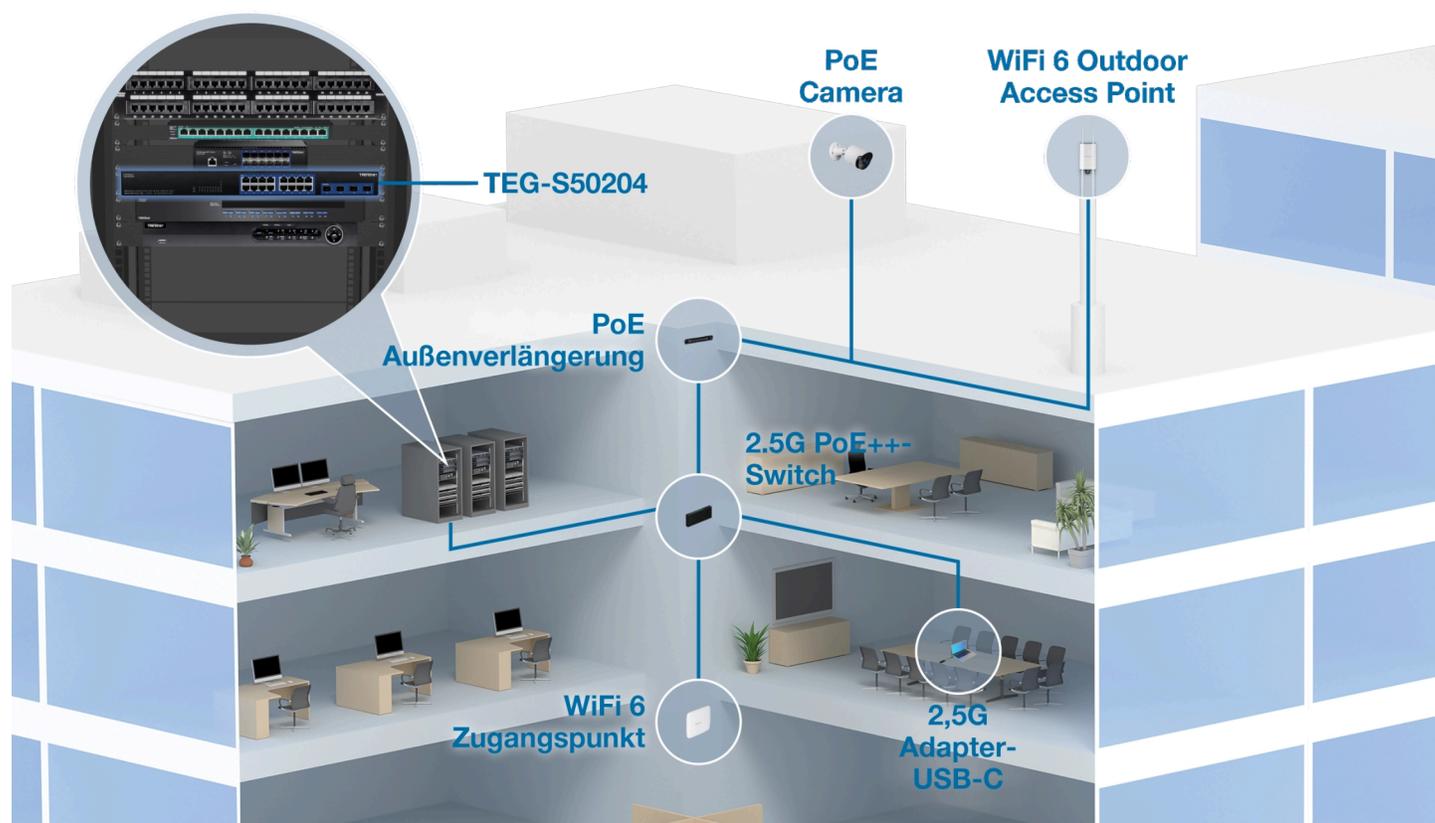
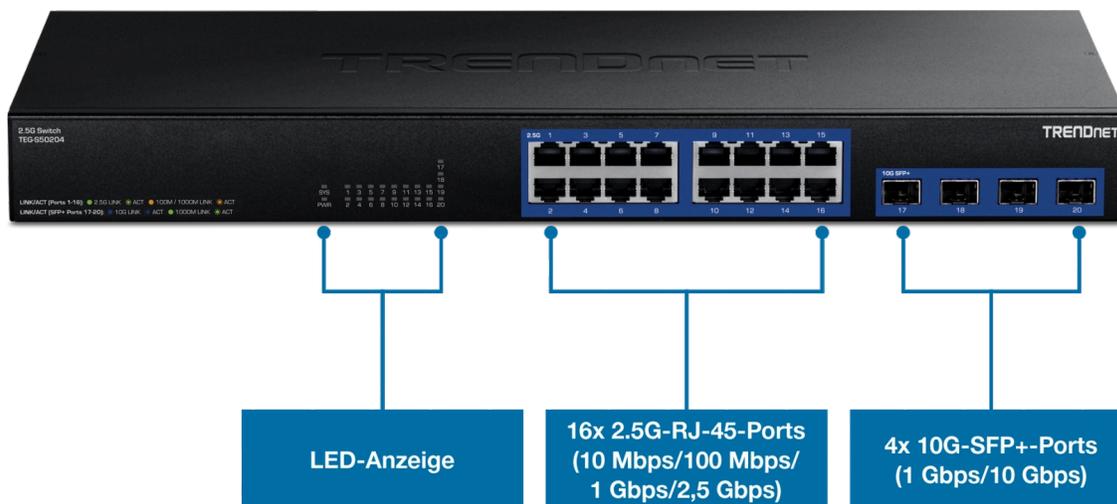
Unterstützt VLAN-TagPassthrough-Datenverkehr



### LED-Leuchten

LED-Anzeigen an diesem 20-Port-2.5G-Switch zeigen den Status der Ports an

## ILLUSTRATION EINES NETWORK



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Standards

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz

### Geräteschnittstelle

- 16x 2.5G-RJ-45-Ports (10 Mbps/100 Mbps/1 Gbps/2,5 Gbps)
- 4x 10G-SFP+-Ports (1 Gbps/10 Gbps)
- LED-Anzeige

### Datenübertragungsrate

- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex), 20 Mbps (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex), 200 Mbps (Vollduplex)
- Gigabit: 2 Gbps (Vollduplex)
- 2,5 Gigabit: 5 Gbps (Vollduplex)
- Gigabit SFP: 2 Gbps (Vollduplex)
- 10G-SFP+: 20 Gbps (Vollduplex)

### Leistung

- Schaltkapazität: 160Gbps
- RAM-Buffer: 2 MB
- Jumbo Frames: 12 KB
- MAC Adresstabelle: 32 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 119,04 Mpps (Paketgröße 64 Byte)

### VLAN

- VLAN-Passthrough

### Stromversorgung

- Eingangsleistung: 90 – 264 AC, 47/63 Hz
- Ausgangsleistung: 12 V DC, 3 A
- Max. Verbrauch: 38,88 W

### Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

### MTBF

- 394.000 Std. bei 25° C

### Betriebstemperatur

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße (L x B x H)

- 440 x 196 x 44mm (17,36 x 7,71 x 1,73 Zoll)

### Gewicht

- 2,89kg (6,37 Pfund)

### Zertifizierungen

- FCC
- CE
- LVD

### Garantie

- 3 Jahre

### Packungsinhalt

- TEG-S50204
- Zubehör zum Rackmontieren
- Stromkabel (1,5m / 5 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.