



28-Port 2,5G Switch mit 10G SFP+ Ports

TEG-S50284 (v1.xR)

- 24x 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
- 200 Gbps Schaltkapazität
- Konform mit IEEE 802.3bz (2,5 G) und IEEE 802.3ae (10 G SFP+)
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Erweitern Sie die Bandbreite Ihres Netzwerks und reduzieren Sie digitale Engpässe mit dem 28-Port 2,5G-Switch von TRENDnet mit 10G SFP+-Ports, Modell TEG-S50284. Dieser Multi-Gigabit-Netzwerk-Switch ist mit 2.5GBASE-T-RJ-45- und 10G-SFP+-Ports ausgestattet, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbps über Ihre bestehende Cat5e- oder bis zu 10Gbps 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 für die Wandmontage oder 19"-1U-Rackinstallationen. 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 Rackmontage, um eine flexible Installation zu ermöglichen.



Lüfterlos

Das lüfterlose Design des 2,5G-Switches (28Ports) senkt die Energiekosten und eliminiert Betriebsgeräusche.

EIGENSCHAFTEN



Einfache Installation

Keine Konfiguration erforderlich, einfach Netzwerkgeräte mit dem 28-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 mit SFP+-Ports verfügt über 10G-SFP+-Ports für Hochgeschwindigkeitsnetzwerkverbindungen, die eine kosteneffiziente Lösung für das Hinzufügen von 10G-Link-Funktionen darstellen.



Schaltkapazität

200 Gbps Schaltkapazität



Lüfterlos

Das lüfterlose Design des 28-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 mehr Leistung



VLAN-Passthrough

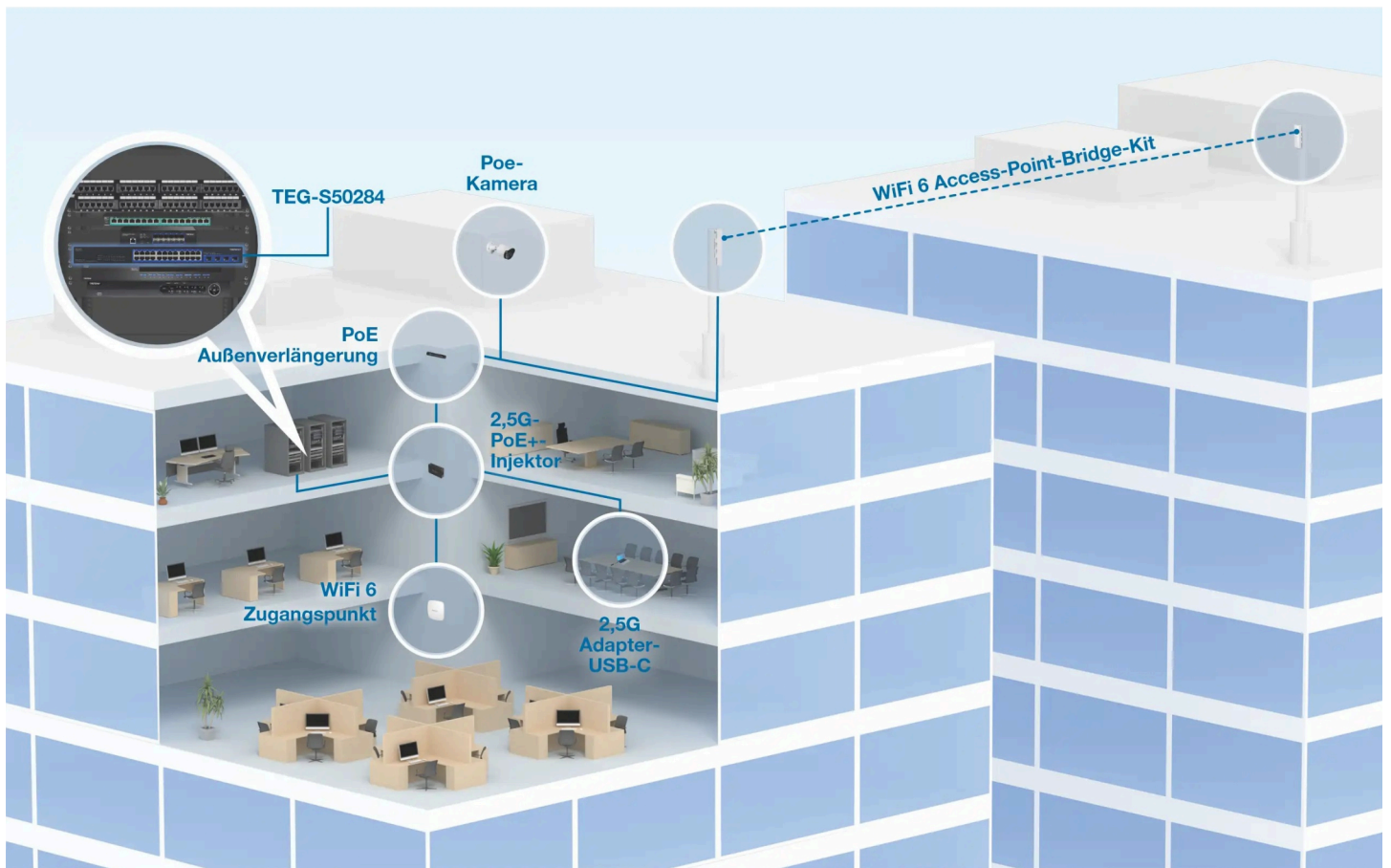
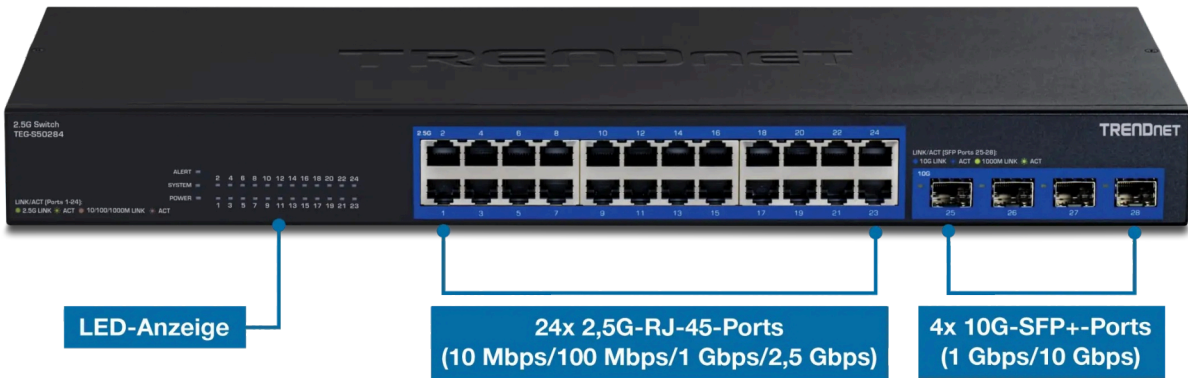
Unterstützt IEEE802.1Q zur Weiterleitung von VLAN-Datenträffic



LED-Leuchten

LED-Anzeigen an diesem 28-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

- 24x 2,5G-RJ-45-Ports (10 Mbps/100 Mbps/1 Gbps/2,5 Gbps)
- 4x 10G-SFP+-Ports (1 Gbps/10 Gbps)
- LED-Anzeige

Datentransferrate

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

Leistung

- Schaltkapazität: 200Gbps
- RAM-Buffer: 2 MB
- Jumbo Frames: 12 KB
- MAC Adresstabelle: 32 K Einträge
- Weiterleitungsrate: 59,52 Mpps (Paketgröße 64 Byte)

Sonderfunktionen

- Rackmontierbar
- VLAN-Passthrough
- ESD 6 kV für Ethernet-Ports

• Stro

- Eingang: 90 - 264V AC, 47/63 Hz
- Ausgangsleistung: 12 V DC, 5 A
- Max. Verbrauch: 38,88 Watt

Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

MTBF

- 426.000 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

- 2890g (6,3719 Pfund)

Zertifizierungen

- FCC
- CE
- LVD

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S50284
- Schnellinstallationseinrichtung
- Zubehör zum Rackmontieren
- Stromkabel (11.5m / 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.