



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
- Intelligente Lüfter passen automatisch die Drehzahl an den Kühlbedarf an
- 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 und ermöglicht ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbit/s über Ihr vorhandenes Cat5e oder bis zu 10 Gbit/s über Glasfaserkabel. Dieser Hochgeschwindigkeitsschalter verfügt über ein robustes Metallgehäuse, und die intelligenten Lüfter senken den Energieverbrauch, indem sie die Lüftergeschwindigkeit automatisch an den Kühlbedarf des Switches anpassen. Die mitgelieferten Halterungen eignen sich für die Wandmontage oder 19" 1U-Rack-Installationen. Die zuverlässigen 2,5G-Switches von TRENDnet sind kostengünstige Lösungen, um den Durchsatz Ihres Netzwerks zu erhöhen.



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.



Intelligente Lüfter

Intelligente Lüfter sparen Strom, indem sie die Geschwindigkeit des Lüfters automatisch an den Kühlungsbedarf anpassen.

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



Intelligente Lüfter

Intelligente Lüfter sparen Strom, indem sie die Geschwindigkeit des Lüfters automatisch an den Kühlungsbedarf anpassen.



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

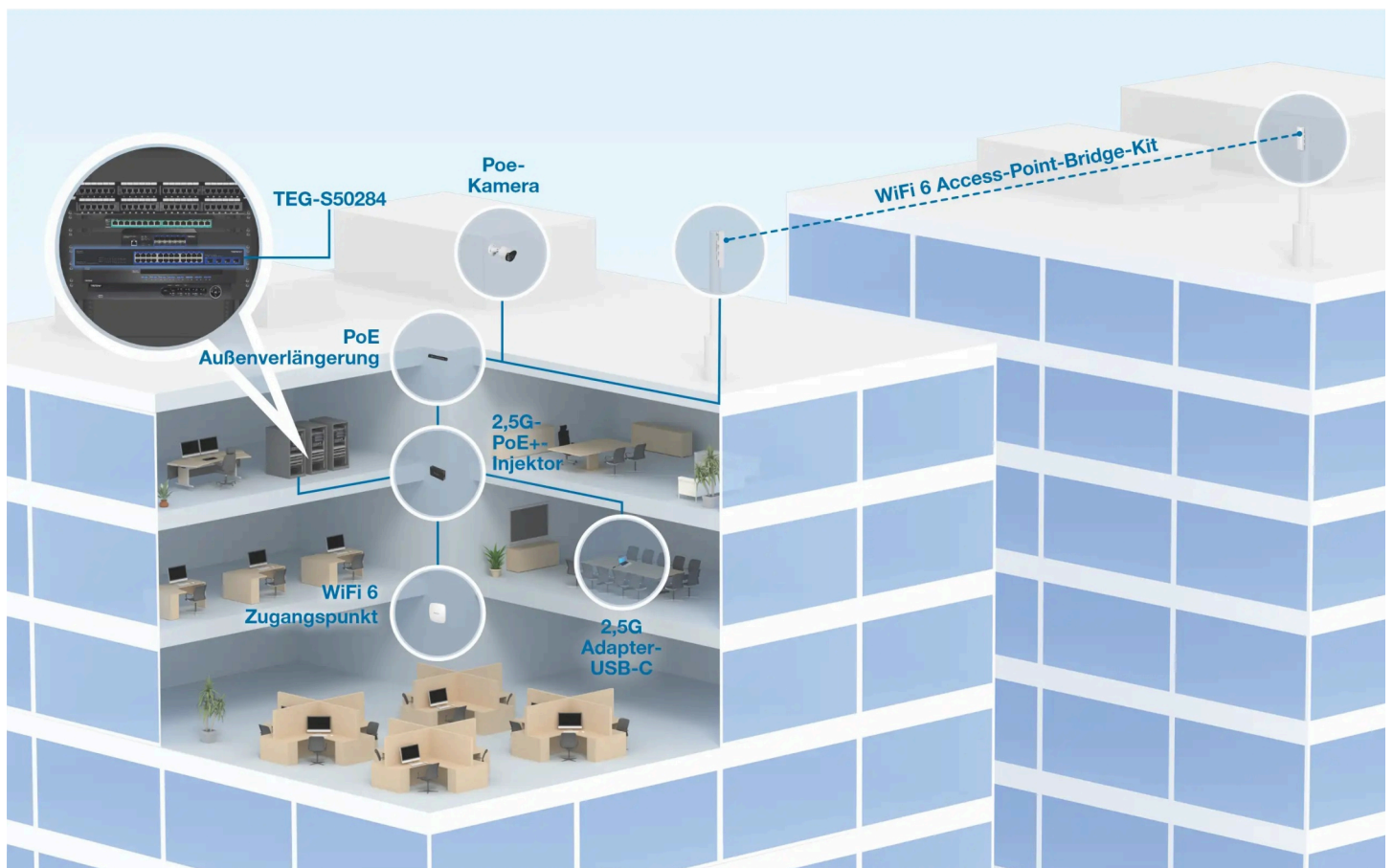
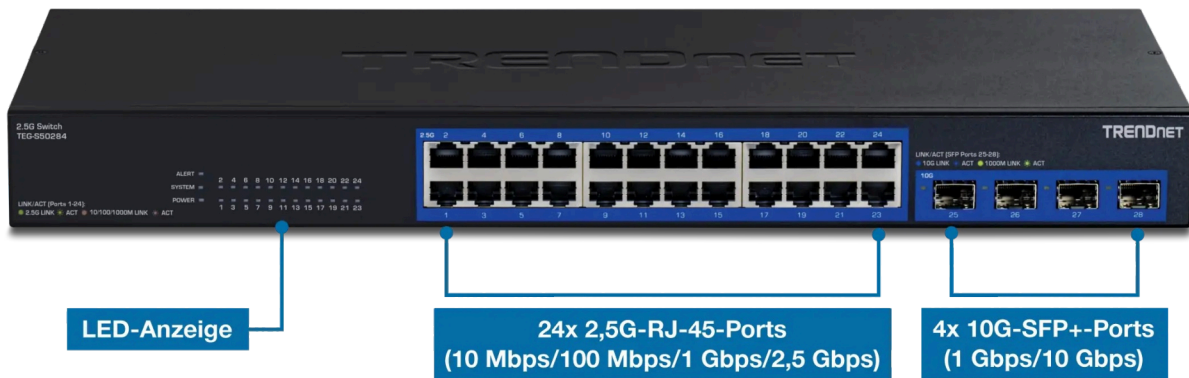
Unterstützt IEEE802.1Q zur Weiterleitung von VLAN-Datentransfer



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: 148,8 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

- Menge: 2
- intelligente Lüftung

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.