



10-Port Unmanaged 10G-Switch

TEG-S7102 (v1.0R)

- 8x 10G-RJ-45-Ports
- 2x 10G-SFP+-Ports
- Abwärtskompatibel mit 100/1000BASE-T-Geräten
- Intelligentes Lüfterdesign verhindert Lärm
- Rackmontierbares Design
- 200 Gbps Schaltkapazität
- Konform mit IEEE 802.3ae (SFP+) und IEEE 802.3an (RJ-45)

Erweitern Sie die Bandbreite Ihres Netzwerks und reduzieren Sie digitale Engpässe mit den Unmanaged 10G-Switches von TRENDnet. Dieser 10G-Switch ist mit acht 10GBASE-T RJ-45-Ports ausgestattet, die ultraschnelle Geschwindigkeiten von bis zu 10Gbps über Ihre bestehende Cat6A- oder bessere Verkabelung ermöglichen. Der 10G-Switch bietet außerdem zwei dedizierte 10G-SFP+-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen und stellt damit eine kostengünstige Lösung für die Erweiterung eines SMB-Netzwerks um 10G-Link-Fähigkeiten dar. Das intelligente Lüfterdesign verringert den Energieverbrauch und eliminiert störende Betriebsgeräusche. Die zuverlässigen 10G-Switches von TRENDnet sind kosteneffiziente Lösungen zur Steigerung des Durchsatzes Ihres Netzwerks.



10G PORTS

Bietet acht 10G-Ports und zwei 10G-SFP+-Ports für HochgeschwindigkeitsNetzwerk-Uplinks oder DownlinkVerbindungen für eine kostengünstige Lösung zum Hinzufügen von 10G-Verbindungsfähigkeiten.



Intelligente Lüftung

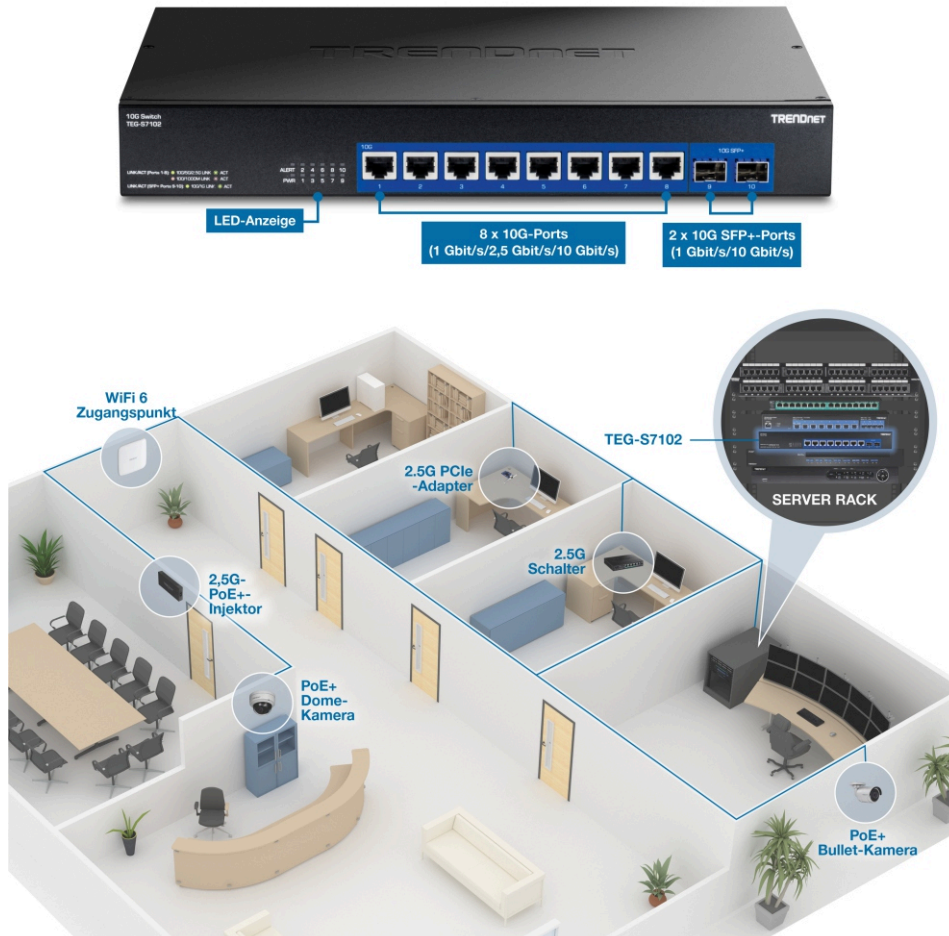
Das intelligente Lüfterdesign senkt den Stromverbrauch und die Energiekosten und eliminiert störende Betriebsgeräusche.




Jumbo-Rahmen


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


ILLUSTRATION EINES NETWORK





EIGENSCHAFTEN


- 


Einfache Installation
Keine Konfiguration erforderlich, schließen Sie einfach Netzwerkgeräte an den 10G-Switch an
- 

10G PORTS
Ausgestattet mit 10GBASE-T RJ-45-Ports, die Geschwindigkeiten von bis zu 10 Gbit/s über vorhandene Cat6A- oder bessere Verkabelung bieten
- 

10G SFP+-Ports
Der 10-Gb-Switch verfügt über 10G-SFP+-Ports für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen und bietet eine kostengünstige Lösung für die Hinzufügung von 10G-Glasfaserverbindungs-fähigkeiten
- 

Intelligente Lüftung
Das intelligente Lüfterdesign senkt den Energieverbrauch und eliminiert störende Betriebsgeräusche
- 

Gehäuse-Design
Stabiles Metallgehäuse
- 

Jumbo Frame
Versendet größere Pakete oder Jumbo Frames (bis zu 12KB) für mehr Leistung
- 

LED-Leuchten
LED-Anzeigen an diesem 10-GbitSwitch zeigen den Portstatus an

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.1x

Geräteschnittstelle

- 8 x 10G-Ports (1 Gbit/s/2,5 Gbit/s/10 Gbit/s)
- 2 x 10G SFP+-Ports (1 Gbit/s/10 Gbit/s)
- LED-Anzeige

Datenübertragungsrate

- Gigabit Ethernet: 2000 Mbit/s (Voll duplex)
- 2.5G-Ethernet: 5Gbps (Voll duplex)
- 10 Gigabit Ethernet: 20 Gbit/s (Voll duplex)
- 10G SFP+: 20Gbps (Voll duplex)

Leistung

- Switch Fabric: 200 Gbps
- RAM-Buffer: 2 MB
- MAC Adresstabelle: 32 K Einträge
- Jumbo Frames: 12 KB
- Weiterleitungsmodus: Speichern und Weiterleiten
- Weiterleitungsrate: 148,8 Mpps (64-Byte-Paketgröße)

Stromversorgung

- Eingang: 90 – 264V AC, 47/63 Hz. Internes Netzteil
- Max. Verbrauch: 40 Watt

MTBF

- 151,765 Stunden

Lüfter/Akustik

- Menge: 1
- Max. Rauschpegel: 47dBA

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 330 x 230 x 44mm (13 x 9 x 1,73 Zoll)

Gewicht

- 2,54 kg (5,6 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD
- ETL

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-S7102
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Stromkabel (1,5m / 4.9 Fuß)
- Zubehör zum Rackmontieren

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.