



5-Port 2,5G-PoE++-Switch

TPE-BG350 (V1)

- 4 x 2,5G RJ45 PoE++-Ports
- 1 x 2,5G RJ45-Port
- PoE-Gesamtleistung von 135W
- 25Gbps Switching-Kapazität
- Kompatibel mit bestehenden Cat5e oder besserer Verkabelung
- Lüfterloses Design
- Entspricht IEEE 802.3bz (2,5Gbps) und IEEE 802.3af/at/bt PoE++
- Unterstützt 802.1Q-VLAN-Passthrough und 802.1p-QoS-Passthrough
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Der 5-Port 2,5G PoE++ Switch von TRENDnet, Modell TPE-BG350, ist mit fünf 2,5G-RJ45-Ports ausgestattet, die Multi-GigabitGeschwindigkeiten von bis zu 2,5Gbps über Ihre vorhandene Cat5e-Verkabelung ermöglichen. Ein PoE-Gesamtleistungsbudget von 135W versorgt bei diesem Multi-Gig-PoE++-Switch bis zu vier PoE-Geräte mit bis zu 95W pro Port. Dieser 2,5G PoE++ Switch verfügt über ein robustes Metallgehäuse und kann für flexible Installationen an der Wand montiert werden. Das lüfterlose Design mit passiver Kühlung reduziert Betriebsgeräusche.



2.5G Ports

Ausgestattet mit 2,5G-RJ45-Ports, die Multi-Gigabit-Geschwindigkeiten von bis zu 2,5 Gbps über Ihre vorhandene Cat5e-Verkabelung bereitstellen.



PoE++

Ein gesamtes PoE-Leistungsbudget von 135 W versorgt bis zu vier PoE-Geräte mit jeweils bis zu 95 W pro Port.



Wandmontierbar

Der 2,5G-PoE++-Switch verfügt über ein robustes Metallgehäuse und ein praktisches, wandmontierbares Design für flexible Installationsmöglichkeiten.

EIGENSCHAFTEN



2.5G Ports

Ausgestattet mit 2,5G-RJ45-Ports bietet dieser Switch höhere als Gigabit-Geschwindigkeiten über die vorhandene Cat5e-Verkabelung.



PoE++

Ein gesamtes PoE-Leistungsbudget von 135 W versorgt bis zu vier PoE-Geräte mit jeweils bis zu 95 W pro Port.



Passive Kühlung

Lüfterloses Design
eliminiert
Betriebsgeräusche



Gehäuse-Design

Das robuste Metallgehäuse verfügt über ein praktisches, wandmontierbares Design für flexible Installationsmöglichkeiten



Jumbo Frame

Sendet größere Pakete bzw. Jumbo-Frames (bis zu 10KB) für eine höhere Leistung



Schaltkapazität

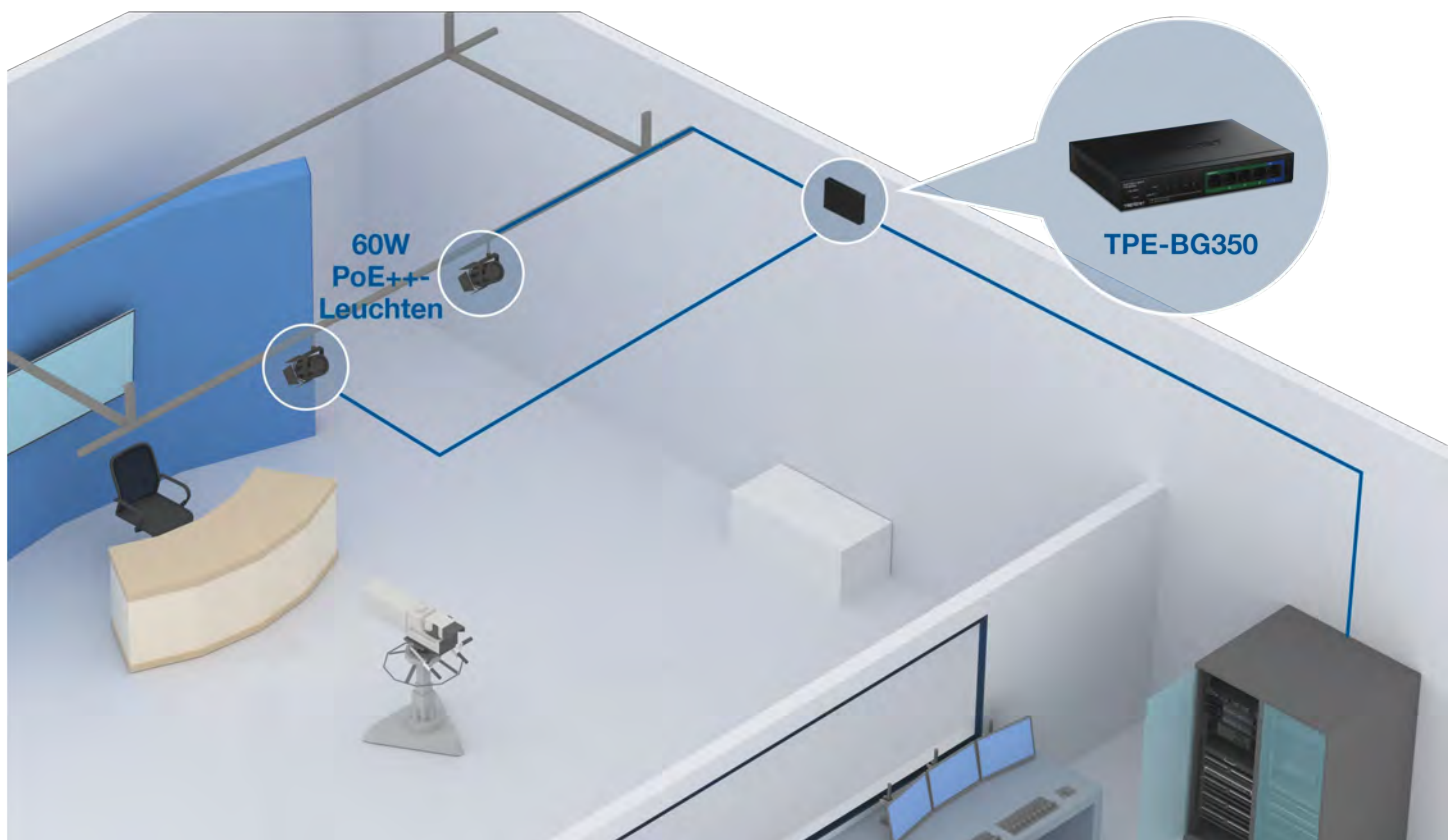
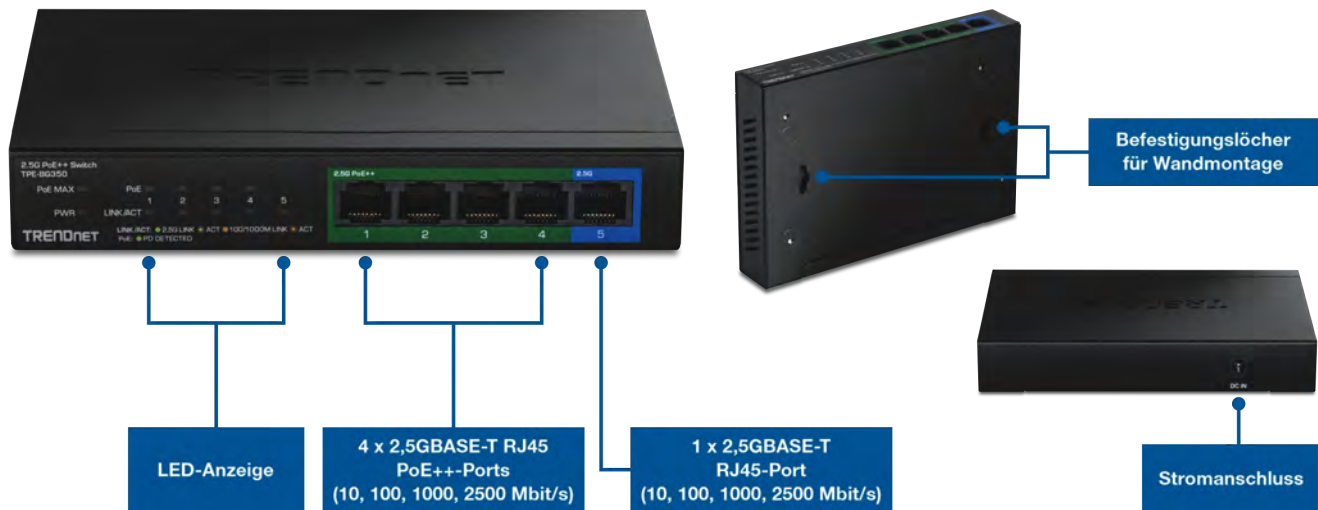
25 Gbps Switching-Kapazität



LED-Anzeige

Die LED-Anzeigen des 2,5GPoE++-Switches zeigen den Portstatus an

ILLUSTRATION EINES NETWORK



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt
- IEEE 802.3bz

Geräteschnittstelle

- 4 x 2,5GBASE-T RJ45 PoE++-Ports (10, 100, 1000, 2500Mbps)
- 1 x 2,5GBASE-T RJ45-Port (10, 100, 1000, 2500Mbps)
- LED-Anzeige

Leistung

- Schaltkapazität: 25Gbps
- RAM Datenpuffer: 1 MB
- MAC Adresstabelle: 4 K Einträge
- Jumbo Frames: 10 KB
- Weiterleitungsrate: 18,6 Mpps (64-Byte-Paketgröße)

Leistung

- Eingang: 100-240V AC, 50/60Hz, 2,5A
- Ausgang: 55V/2,73A DC
- Max. Verbrauch: 5,45 W (ohne PoE-Last) / 140,45 W (mit voller PoE-Last)

Besondere Funktionen

- Durchleitung von 802.1Q-VLAN-Tags
- Durchleitung von 802.1p-QoS-CoS-Tags
- Wandmontierbar

PoE

- PoE++ bis zu 95W
- PoE-Budget: 135W
- Pins 1,3,4,7 (-); 2,5,6,8 (+)

Lüfter/Akustik

- Lüfterloses Design

MTBF

- 907.832 Stunden

Betriebstemperatur

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 160 x 110 x 26 mm (6,29 x 4,33 x 1,02 Zoll)

Gewicht

- 424g (14,95 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- LVD

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TPE-BG350
- Netzteil (54V, 2,78A)
- 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.