

# TRENDnet 8-PORT 2.5G POE++ SWITCH

## Switch 8-Port Power over Ethernet

**Artikelnummer** 999878983

<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



### Produktbeschreibung

Der TRENDnet TPE-BG380 Switch bietet zuverlässige Gigabit-Ethernet-Netzwerke mit einer robusten Kapazität von 1 MB RAM-Puffer, die für eine optimale Leistung in einer Vielzahl von Umgebungen ausgelegt sind. Dieser Switch verfügt über acht PoE++ (Power over Ethernet)-Ports, die angeschlossene Geräte mit bis zu 95 W Leistung versorgen und so eine stabile Verbindung gewährleisten, die den modernen Netzwerkanforderungen gerecht wird. Das lüfterlose Design mit Metallgehäuse ermöglicht einen geräuschlosen Betrieb und eignet sich daher sowohl für Büro- als auch für Heimumgebungen. Mit Unterstützung für IEEE 802.3-Standards und einer Schaltkapazität von 40 Gbps kann dieser Switch hohen Datenverkehr effizient bewältigen. Das PoE-Budget von 230 W stellt sicher, dass mehrere Geräte gleichzeitig mit Strom versorgt werden können, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Erweiterte Funktionen wie Überstrom- und Kurzschlusschutz sorgen für zusätzliche Sicherheit, während die LED-Statusanzeigen die Benutzer über den Betriebszustand des Switches informieren. Der Switch kann an der Wand montiert werden und bietet vielseitige Installationsoptionen, sodass er für jede Netzwerkkonfiguration geeignet ist.

- **Erweiterte Power over Ethernet-Funktionalität**

Das TRENDnet TPE-BG380 verfügt über die PoE++-Technologie, die eine effiziente Stromversorgung von 95 W über seine 8 Ports ermöglicht und eine Reihe von PoE-Geräten unterstützt.

- **Robuste Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen**

Mit einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 40 °C und einem Feuchtigkeitsbereich von 0 bis 90 % (nicht kondensierend) ist dieser Switch für den zuverlässigen Einsatz unter verschiedenen Umgebungsbedingungen ausgelegt.

- **Hohe Leistung und Kapazität**

Er verfügt über eine Schaltkapazität von 40 Gbps und eine Weiterleitungsrate von 29,76 Mpps, was schnelle Datenübertragungen und minimale Verzögerungen gewährleistet.

- **Mehrere Konformitätsstandards**

Der Switch erfüllt zahlreiche Compliance-Standards wie FCC, NDAA und TAA und stellt damit sicher, dass er den gesetzlichen Anforderungen entspricht.

- **Statusanzeigen für einfache Überwachung**

LED-Statusanzeigen liefern Echtzeit-Feedback zu Stromversorgung, Verbindung/Aktivität und maximaler PoE-Nutzung und ermöglichen so eine einfache Fehlerbehebung und Überwachung.

## Produkteigenschaften

<b>Kapazität - Kapazität</b>	RAM Puffer: 1 MB
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität, Stromversorgung, PoE max
<b>Gewicht</b>	716 g
<b>Leistung</b>	Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 29,
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Wandmontierbar
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Größe der MAC-Adressstabelle</b>	4000 Einträge
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Anz. Anschlüsse</b>	8
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	8 x Gigabit LAN RJ-45 PoE++ - 95 W
<b>Ports - Typ</b>	Gigabit Ethernet

## Weitere Bilder

