

TRENDnet TPE-B541 - Version v1.0R - Switch - betrieben, mit PoE-Passthrough - Smart - 5 x Gigabit Ethernet - wandmontierbar - PoE++ (60 W) - TAA-konform

Artikelnummer	999878989
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TRENDnet 5-PORT GIGABIT POE++ POWERED Switch 1 Gbps Power over Ethernet

Produktbeschreibung:

Der TRENDnet TPE-B541 ist ein vielseitiger Gigabit-Ethernet-Switch, der die Netzwerkleistung verbessert und gleichzeitig Power over Ethernet-Funktionen bietet. Mit fünf Ports und 90 W PoE-Leistung unterstützt dieser Switch bis zu 32 VLAN-Gruppen und verfügt über Managementprotokolle wie RSTP. Sein lüfterloses Design sorgt für einen leisen Betrieb und eignet sich daher für verschiedene Umgebungen, in denen Lärm ein Problem darstellen könnte. Dieser Switch arbeitet effizient bei Temperaturen von 0 °C bis 40 °C und unterstützt einen Feuchtigkeitsbereich von 0–90 % (nicht kondensierend). Mit einer mittleren Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von über 500.000 Stunden bietet der TPE-B541 Zuverlässigkeit für den langfristigen Einsatz. Darüber hinaus erfüllt er grundlegende Standards und gewährleistet eine robuste Leistung und Anpassungsfähigkeit für private und gewerbliche Anwendungen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 5 Anschlüsse - Smart

Gehäusotyp

Wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

5 x Gigabit Ethernet

Power Over Ethernet (PoE)

PoE++

PoE-Budget

60 W

Leistung

Switching-Kapazität: 10 Gbit/s

Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 7,44 Mpps

Kapazität

RAM Puffer: 512 KB

VLAN-Gruppen: bis zu 32

Größe der MAC-Adresstabelle

8000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

10KB

Remoteverwaltungsprotokoll

RSTP

Leistungsmerkmale

LED-Statusanzeige, PoE-Passthrough, RSTP, VLAN-Unterstützung, QoS, IGMP Snooping, Voice VLAN, Bandbreitensteuerung pro Port, ohne Lüfter, Metallgehäuse, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, STP Support, RSTP-Unterstützung, anschlussbasierter QoS, CoS, Unterstützung für Warteschlangenplanung, Anschluss-basiertes VLAN, Anschlussisolierung, IGMP-Snooping v2, Sturmsicherung, Auto-Negotiation, Stromversorgung über PoE

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w

Statusanzeiger

Link/Aktivität, Stromversorgung, PoE, Speed/Activity

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Gigabit LAN RJ-45 PoE++ Eingang - 90 W

4 x Gigabit LAN RJ-45 PoE+ Ausgang

Verschiedenes

MTBF

503,726 Stunden

Produktzertifizierungen

NDAA, FCC, LVD

TAA-kompatibel

Ja

Maße und Gewicht

Breite

17 cm

Tiefe

10,5 cm

Höhe

2,8 cm

Gewicht

450 g

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 90 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x Gigabit LAN RJ-45 PoE+ Ausgang, 1 x Gigabit LAN RJ-45 PoE++ Eingang - 90
Gewicht	450 g
Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, Speed/Activity
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Leistung	Switching-Kapazität: 10 Gbit/s, Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 7,4
Netzwerk - Formfaktor	Wandmontierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Kapazität - Kapazität	RAM Puffer: 512 KB, VLAN-Gruppen: bis zu 32
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Ports - Typ	Gigabit Ethernet
Anz. Anschlüsse	5

Weitere Bilder

