



## USB 3.1 Typ C auf 2.5G Ethernet Konverter

No.: 43314

2.5 Gigabit-Ethernet-Anbindung ans Netzwerk

### Beschreibung

- Verbindet den USB 3.1 Port Typ C mit einem 2.5 Gigabit-Ethernet-Netzwerk
- Unterstützt 2.5G Ethernet-Bandbreite\*
- USB 3.1 Gen 1 / 3.0 SuperSpeed-Datentransferraten bis 5 Gbit/s
- Stromversorgung über den USB Bus, ein externes Netzteil ist nicht erforderlich
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Typ C auf Ethernet Konverter erlauben die Verbindung von USB-Geräten mit Typ C-Anschluss mit einem Gigabit-Ethernet-Netzwerk.

Der Lindy USB 3.1 Typ C auf 2.5G Ethernet Konverter eignet sich perfekt für Anwender, die einen Computer, ein Notebook oder Tablet über den USB-Anschluss Typ C an ein 2.5Gigabit-Ethernet-Netzwerk anschließen möchten. Er unterstützt extrem hohe Datenraten bis 2.5Gbit/s\* bei Verwendung bereits vorhandener Cat.5e/6 Verkabelung.

Dieser Konverter ist ideal für dünne und leichte Ultrabooks oder Tablets, die über keinen Netzwerkanschluss verfügen. Der kleine und kompakte USB 3.1 auf 2.5G Ethernet Konverter kann bequem transportiert werden. Da er über den USB Bus mit Strom versorgt wird, ist auch kein Netzteil erforderlich. Der Konverter ist kompatibel mit Thunderbolt 3 Anschlüssen und kann mit zahlreichen Computern inklusive Macbooks verwendet werden.

\* stellen Sie sicher, dass auch der angeschlossene Switch 2.5GBASE-T (IEEE 802.3bz) unterstützt

### Information über USB 3.0, USB 3.1 & USB 3.2

USB 3.0, USB 3.1 und USB 3.2 PCs, Kabel und Peripheriegeräte sind untereinander kompatibel, sofern sie USB Typ A oder USB Typ C Schnittstellen verwenden.

USB 3.0, USB 3.1 Gen 1 und USB 3.2 Gen 1 unterstützen Datentransferraten bis 5Gbit/s.

USB 3.1 Gen 2 und USB 3.2 Gen 2 unterstützen Datentransferraten bis 10 Gbit/s.

### Technische Details

#### Spezifikationen

- Schnittstelle: USB auf RJ45
- Schnittstellen-Standard: USB 3.1 Gen 1 / 3.0, 2.5G LAN
- Unterstützte Bandbreite: 5 Gbit/s (USB), 10/100/1000Mbit/s/2.5Gbit/s
- Chipsatz: RTL8156B

- Kompatibilität: Computer mit USB-Anschluss Typ C , Windows, Mac (inkl. Apple M1) & Linux OS
- Power Delivery: -
- Spezielle Eigenschaften: -

#### **Anschlüsse**

- Eingänge: 1 x USB Typ C (Stecker)
- Ausgänge: 1 x RJ45 (Buchse)
- Stromversorgung / Netzteil:
  - Standby-Stromverbrauch < 80mA [wenn das Ethernetkabel nicht angeschlossen ist]
  - Stromverbrauch im Betrieb:
    - < 80mA 10Mbit/s
    - < 130mA 100Mbit/s
    - < 300mA 1Gbit/s
    - < 460mA 2.5Gbit/s

#### **Physische Eigenschaften**

- Gehäuseabmessungen BxTxH: 60x22x17mm [2.36x0.87x0.67in]
- Kabellänge (montiert): 270mm [10.63in]
- Gehäusematerial: Aluminium
- Nettogewicht Gerät/e: 0.034kg [0.07lb]
- Betriebstemperatur: 0° to 70° C [32°F – 158°F]
- Lagertemperatur: -20° to 70° C [-4°F – 158°F]
- Feuchtigkeit: 5 - 95% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: <450mA @5V
- Farbe: Silber

#### **Sonstiges**

- Verpackungsart: Polybag
- Verpackungsmaße: 133x144mm [5.24x5.67in]
- Gesamtgewicht: 0.038kg [0.08lb]
- Garantie (Jahre): 2
- Zertifikate: CE, FCC, RoHS & REACH, POP, CP65

#### **Lieferumfang**

- USB 3.1 Typ C auf 2.5G Ethernet Konverter
- Lindy Handbuch

#### **Verkaufsinformationen**

- No.: 43314
- EAN: 4002888433143