



## USB-C auf Gigabit-Ethernet-Netzwerkadapter

USB 3.2 Gen 1 auf 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet

Part No.: [507585](#)

EAN-13: 0766623507585 | UPC: 766623507585

Der Manhattan USB-C auf Gigabit-Ethernet-Netzwerkadapter ist ein kompakter, leistungsstarker Netzwerkadapter, mit dem Sie Ihren PC oder Laptop mit Geschwindigkeiten von 10/100/1000 Mbit/s in Ihr Netzwerk einbinden können. Er bringt die kabelgebundene RJ45-Konnektivität, die vielen modernen Notebooks fehlt.

### USB Typ C-Verbindung

USB Typ C ist in Ultrabooks, Chromebooks und dem Apple MacBook sehr verbreitet. Wichtiger Vorteil: Durch das reversible Design müssen Sie nicht mehr darauf achten, wie Sie ihn einstecken

### Schnell und kostensparend

Der Manhattan USB Typ C auf Gigabit-Ethernet-Netzwerkadapter ist mit einem Auto-sensing Gigabit LAN-Port ausgestattet. Dieser bringt im Vollduplex-Modus eine Übertragungsleistung von bis zu 2 Gbit/s, ideal auch für hohe Ansprüche an die Netzwerkverbindung. Die neueste Energiespartechnologie sorgt für minimalen Stromverbrauch.

### Auto-Negotiation

Die Geschwindigkeiten am LAN-Switchport werden automatisch erkannt und passen Ihre Verbindungsgeschwindigkeit dementsprechend an. Dieser Adapter unterstützt 10Base-T Ethernet, 100Base-TX und 1000Base-T Gigabit Ethernet.

## Vollduplex

Im Vollduplexmodus unterstützt der Adapter 20 Mbit/s (10Base-T Ethernet), 200 Mbit/s (100Base-TX Fast Ethernet) und 2 Gbit/s (1000Base-T Gigabit Ethernet).

## Mobiles Design

Sein kompaktes Format macht diesen Adapter ideal zum schnellen Wechsel zwischen verschiedenen PCs oder zum Transport in einer Notebooktasche.

## Merkmale:

- Bietet einen High-Speed-Gigabit-Netzwerkanschluss für MacBooks®, Chromebooks Pixel™ und Notebooks mit USB Typ C-Port
- Der Gigabit-Ethernet-Port (RJ45) unterstützt Übertragungsraten bis zu 2 Gbit/s mit Vollduplex
- Das Gigabit-Upgrade für Ihren PC oder Laptop
- Geeignet für Ultrabooks, Notebooks und PCs mit Windows, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 oder Windows 10
- Kompatibel mit macOS® 10 und 11 Big Sur
- Kompatibel mit Google Chromebook Pixel (2015)
- Kompatibel mit Dell™ XPS Serie 12, 13 und 15, Alienware™ Serie 13, 15 und 17, HP™ Spectre und Chromebook 13, Lenovo® ThinkPad 13 Chromebook, Acer® Chromebook 14, sowie weitere Windows 8.1 oder Windows 10 Ultrabooks mit USB-C™ - oder Thunderbolt™ 3-Port
- Stromsparende Energy Efficient Ethernet-Technologie (IEEE 802.3az)
- Ein 1000Base-T RJ45 Gigabit-Ethernet-Port mit Auto MDI-X (Auto Uplink) Support
- Unterstützt Jumbo Frames bis zu 4 kByte
- Unterstützt Wake-On-Lan (WOL)
- Konform mit der USB 3.1 Gen 1-Spezifikation und abwärtskompatibel zu USB 2.0- und USB 1.1-Geräten
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards

- USB Specification version 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
- USB Specification version 3.0
- USB Specification version 2.0
- USB Specification version 1.1
- USB Specification version 1.0
- IEEE 802.1p (Traffic Prioritization)
- IEEE 802.1q (VLAN Tagging)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)

- IEEE 802.3ab (Twisted Pair Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

#### Allgemein

- USB Typ-C-Stecker
- RJ45-Port
- Kabellänge: 15 cm
- Zertifikate: FCC Class B, CE, RoHS

#### Strom

- Stromversorgung über USB
- Im laufenden Betrieb: 420 mA
- Im Standby: 38 mA

#### Technische Details

- Abmessungen: 68 (L) x 22 (B) x 16 (H)
- Gewicht: 145 g
- Betriebstemperatur: 0 – 70°C
- Lagertemperatur: -10 – 80°C
- Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 5% bis 95%, nicht-kondensierend

#### Systemvoraussetzungen:

- Verfügbarer USB-C™ - oder Thunderbolt™ 3-Port
- Unterstützte Betriebssysteme:
  - Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8/8.1 und Windows 10/11
  - Apple macOS 10 & 11 Big Sur
  - Google Chrome OS
  - Keine Unterstützung für Windows RT

#### Lieferumfang

- USB-C auf Gigabit-Ethernet-Netzwerkadapter
- Kurzanleitung



