USB ETHERNET ADAPTER SERIE

# CU009-C

USB-Typ-C Gigabit-Ethernet-Konverter | **USB-Typ-C auf RJ45** | **5 Gbit/s Bus-betrieben**

DE

Rev. 1.0 | 2026-11-17




| 5 Gbit/s | 10/100/1000 | Bus-betrieben |
|---|---|---|
| USB SUPERSPEED | GIGABIT-ETHERNET | KEIN EXTERNES NETZTEIL |

## 01 ÜBERSICHT

Der CU009-C USB 3.0 Gigabit-Ethernet-Konverter von flykantech.com ermöglicht es Nutzern, ein Notebook oder Ultrabook über einen USB-Typ-C-Anschluss komfortabel mit einem Gigabit-Ethernet-Netzwerk zu verbinden. Er eignet sich hervorragend für Ultrabooks und Notebooks ohne kabelgebundene Netzwerkschnittstelle sowie für Standorte ohne WLAN-Abdeckung oder bei instabilem und langsamem Funknetz.

USB 3.0, USB 3.1 Gen1 und USB 3.2 Gen1 sind vollständig kompatibel und bieten eine SuperSpeed-Bandbreite von bis zu 5 Gbit/s. Mit Auto-Negotiation nach 10/100/1000BASE-T ermöglicht der Adapter flexible Netzwerkverbindungen für Büro- und mobile Nutzer. Dank kleinem, leichtem Aluminiumgehäuse und USB-Busstromversorgung ist kein externes Netzteil erforderlich – er ist einfach zu transportieren und schnell einsatzbereit.



**flykantech.com CU009-C**
USB 3.0 Gigabit-Ethernet-Konverter

# CU009-C

flykantech.com USB 3.0 Gigabit-Ethernet-Konverter | **USB-Typ-C auf RJ45** | **5 Gbit/s Bus-betrieben**



## 01 TECHNISCHE DATEN

### SCHNITTSTELLE

| | |
|---|---|
| **Schnittstelle** | USB-C auf RJ45 |
| **Schnittstellenstandard** | USB 3.1 Gen 1 / 3.0, Gigabit-LAN |
| **Unterstützte Bandbreite** | 5 Gbit/s, 10/100/1000 Mbit/s |
| **Kompatibilität** | Computer mit USB-Typ-C-Anschluss |
| **Power Delivery** | - |

### ANSCHLÜSSE

| | |
|---|---|
| **Eingang** | 1 × USB-Typ-C (Stecker) |
| **Ausgang** | 1 × RJ45 (Buchse) |
| **Stromversorgung** | Bus-betrieben |

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---|---|
| **Abmessungen B×T×H** | 59,00 × 24,00 × 14,50 mm |
| **Feste Kabellänge** | 12,0 cm (±0,5 cm) |
| **Gehäusematerial** | Aluminium |
| **Nettogewicht** | 27 g |
| **Farbe** | Space Gray |

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|---|---|
| **Betriebstemperatur** | 0 °C - 60 °C |
| **Lagertemperatur** | -20 °C - 60 °C |
| **Luftfeuchtigkeit** | 0 - 80 % RH (nicht kondensierend) |

# CU009-C

flykantech.com USB 3.0 Gigabit-Ethernet-Konverter | **USB-Typ-C auf RJ45** | **5 Gbit/s Bus-betrieben**

DE

Rev. 1.0 | 2026-11-17

## 01 HAUPTMERKMALE

- Verbindet einen USB 3.0 Typ-C-Computer mit einem Gigabit-Ethernet-Netzwerk
- Unterstützt 10/100/1000BASE-T, Voll- und Halbduplex-Modus
- USB 3.1 Gen 1 / 3.0 SuperSpeed-Datenübertragung bis 5 Gbit/s
- Bus-betrieben, kein externes Netzteil erforderlich
- Kompaktes Space Gray Aluminiumgehäuse, 59,00 × 24,00 × 14,50 mm
- 12 cm festes USB-Kabel für flexible Platzierung auf dem Schreibtisch
- Übergreifende Kompatibilität mit USB 3.0 / 3.1 Gen1 / 3.2 Gen1

## 02 EINSATZBEREICHE

- Erweiterung für Ultrabooks & Notebooks: Zuverlässiges kabelgebundenes Gigabit-Ethernet für schlanke Laptops ohne integrierten LAN-Port.
- Bereiche mit instabilem Funknetz: Sorgt für stabile Netzwerkverbindungen, wenn WLAN nicht verfügbar, unzuverlässig oder langsam ist.
- Büro & mobiles Arbeiten: Kompakter, busbetriebener Adapter für gemeinsame Arbeitsplätze, Besprechungen und Reisen.
- Systemintegration: Einbindung von USB-zu-Gigabit-Konnektivität in B2B-Projekte und kundenspezifische Arbeitsplätze.
- Schneller Datentransfer: Nutzt die bis zu 5 Gbit/s USB 3.1 Gen1-Bandbreite für schnellen Zugriff auf lokale Daten.