

**CalDigit**



CONNECT  
**10·G**



# BENUTZERHANDBUCH

Zur weiteren Information, besuchen Sie [www.CalDigit.com](http://www.CalDigit.com)

# Inhaltsverzeichnis

---

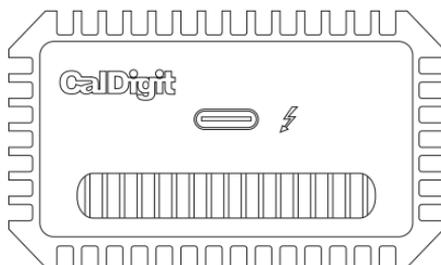
1. Einleitung	3
2. Produktgrafik	3
3. Allgemeine Warnhinweise	5
4. Anwendung des Connect 10G	6
- Anwendung des Connect 10G auf macOS	6
- Anwendung des Connect 10G für Windows	7
- LED-Anzeigen	8
- Kompatible Kabel	9
- Standard verdrehtes Doppelkabel	9
- Technische Daten	10
5. Technische Unterstützung & Information zur Garantie	11

# 1. Einleitung

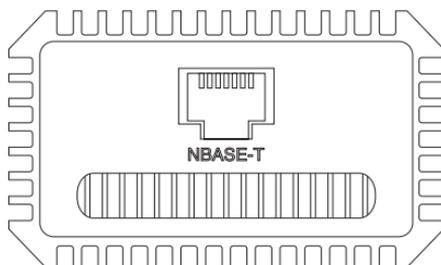
Der Thunderbolt™ 3 10GbE High-Performance Adapter von CalDigit bringt Thunderbolt™ 3-fähigen Mac und Windows Laptops die 10GbE des nächsten Levels. Anwendern die ihre neuesten Thunderbolt™ 3 Rechner an einen Server oder ein Lokalnnetz anschließen möchten bietet der Connect 10G nicht nur eine Leistung von bis 10Gb/s, er verbindet sogar über eine Entfernung von 100 Metern.

## 2. Produktgrafik

Thunderbolt™ 3



RJ45 10 Gbps  
Ethernet



# 3. Allgemeine Warnhinweise

- Bitte lesen Sie sorgfältig das Thunderbolt™ 3 Connect 10G Handbuch und machen Sie sich mit dem Produkt vor dessen Anwendung vertraut.
- Vermeiden Sie den Thunderbolt™ 3 Connect 10G bei extrem heißen und kalten Temperaturen zu nutzen. Die sichere Betriebstemperatur liegt im Bereich zwischen ca. 0°C und 40°C.
- Vermeiden Sie den Thunderbolt™ 3 Connect 10G bei feuchten Verhältnissen zu verwenden. Feuchtigkeit und Kondensat können sich im Gerät ansammeln und die elektrischen Komponenten schädigen.

## 4. Anwendung des Connect 10G

### Anwendung des Connect 10G auf macOS

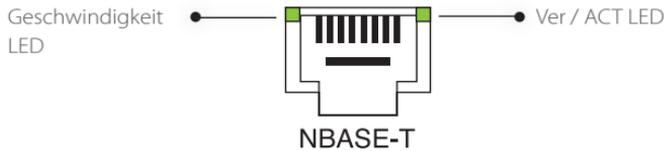
1. Verbinden Sie das mitgelieferte Thunderbolt™ 3 Kabel mit der Thunderbolt™ 3 Schnittstelle an Ihrem Connect 10G, dann verbinden Sie es zur Thunderbolt™ 3 Schnittstelle an Ihrem Thunderbolt™ 3-fähigem Rechner.
2. Verbinden Sie das Ethernet Kabel zur RJ45 Ethernet Schnittstelle an der Rückseite des Connect 10G.
3. Sie sind nun mit dem 10GbE Netzwerk verbunden.

# Anwendung des Connect 10G für Windows

1. Laden Sie den CalDigit 10G Windows Treiber von [CalDigit.com/ support](http://CalDigit.com/support) herunter und installieren Sie ihn.
2. Verbinden Sie das mitgelieferte Thunderbolt™ 3 Kabel mit der Thunderbolt™ 3 Schnittstelle an Ihrem Connect 10G, dann verbinden Sie es zur Thunderbolt™ 3 Schnittstelle an Ihrem Thunderbolt™ 3-fähigem Rechner.
3. Thunderbolt™ Verbindungsauthentifizierung: Das Windows Systemfach anklicken und das Thunderbolt™ Programm aufrufen. Prüfen Sie, ob der CalDigit Connect 10G Status "Angeschlossen" anzeigt; falls nicht, "Nicht Angeschlossen" anklicken und am Dialogfenster auf "Immer Anschließen" schalten.
4. Verbinden Sie das Ethernet Kabel mit der RJ45 Schnittstelle an der Rückseite des Connect 10G. Sie sind nun mit dem 10GbE Netzwerk verbunden.

# LED Anzeigen

Die Leuchten an der 10GbE Schnittstelle liefern Ihnen wesentliche Informationen zum Status Ihres Connect 10G.



	Geschwindigkeit LED	Link / ACT LED
10G	Grün	Blinkt Grün
5G / 2.5G / 1G / 100M	Gelb	Blinkt Grün
No Traffic	Aus	Grün

# Kompatible Kabel

## Thunderbolt™ 3

Ausschließlich 40Gb/s Thunderbolt™ 3 Kabel mit dem Connect 10G verwenden.  
USB-C 10Gb/s Kabel sind nicht kompatibel.

## Ethernet

Folgende Ethernet Kabel sind mit dem Connect 10G kompatibel.

	Connect 10G Kompatibilität	Max. Transmission Speed
Cat 3	v	10Mbps
Cat 5	v	100Mbps
Cat 5e	v	1Gbps
Cat 6	v	1Gbps
Cat 6a	v	10Gbps
Cat 7	v	10Gbps

## Standard verdrehtes Doppelkabel Geschwindigkeit

NBASE-T	Geschwindigkeit (Mbit/s)	Max. Entfernung(m)	Kabel reg.	Kabelbelastbarkeit (MHz)
100BASE-TX	100	100	Cat 5	100
1000BASE-T	1,000	100	Cat 5e	100
2.5GBASE-T	2,500	100	Cat 5e	100
5GBASE-T	5,000	100	Cat 6	250
10GBASE-T	10,000	100	Cat 6a	500

# Technische Angaben

---

## Schnittstelle

- 1 x Thunderbolt™ 3
- 1x RJ45 10GbE

## NBASE-T

- 10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/ 1000BASE-T/100BASE-TX

## LED Anzeigen

- Zweifarbige Speed LED
- Einfarbige Link/Act LED

## Netzteil

- Bus-getrieben

## Stromverbrauch

- 7.7W at 10Gbps, 5.3W Idle

## Systemanforderungen im Leerlauf

- Thunderbolt™ 3 computers
- macOS 10.13.6 oder höher
- Windows 10 oder höher

## höher Abmessungen

- 97.4 x 71 x 43 mm

## Gewicht

- 0.35 kg

## in der Packung

- Connect 10G
- Thunderbolt™ 3 Kabel

# 5. Technische Unterstützung und Informationen zur Garantie

## Technische Unterstützung

Im Fall von Problemen bei der Anwendung Ihres Connect 10G, wenden Sie sich bitte an die CalDigit technische Unterstützung.

- Email: [support@caldigit.com](mailto:support@caldigit.com)
- Telefon: (714) 572-6668
- Webseite: <https://www.CalDigit.com/Support>

Bei Kontakt mit der CalDigit technischen Unterstützung sorgen Sie bitte dafür, an Ihrem Rechner zu sein und auf folgenden Daten Zugriff zu haben:

1. Ihre Connect 10G Seriennummer
2. Betriebssystem und Version
3. Marke und Modell des Rechners
4. Netzwerkeinstellungen und Umgebung DHCP, Ethernet Router, Schalter, oder Hub Informationen, Netzkabel.

Information zur Garantie

- Der Connect 10G wird von einer beschränkten 2-Jahr Garantie abgedeckt.
- Zu detaillierten CalDigit Garantieinformationen, besuchen Sie bitte unsere Webseite: <https://www.CalDigit.com/Warranty>

Für weitere Informationen über alle CalDigit Produkte, besuchen Sie bitte [www.CalDigit.com](http://www.CalDigit.com)