

**CalDigit**



CONNECT  
**10·G**



# 사용 설명서

[www.CalDigit.com](http://www.CalDigit.com) 에서 더 많은 정보를 얻을 수 있습니다

# 차례

---

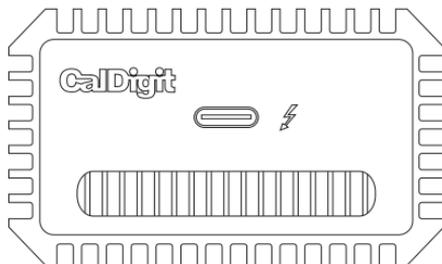
1. 소개	3
2. 제품 도표	3
3. 사용시 주의 사항	5
4. Connect 10G 사용법	6
- macOS로 Connect 10G 사용하기	6
- Windows로 Connect 10G 사용하기	7
- LED 표시등	8
- 호환 가능 케이블	9
- Standard Twisted Pair 케이블 속도	9
- 제품 사양	10
5. 기술 지원 및 제품 품질 보증서	11

# 1. 소개

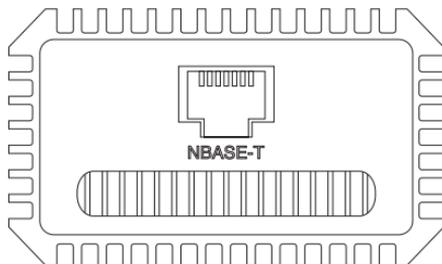
CalDigit의 고성능 Thunderbolt™ 3 10GbE 어댑터는 Thunderbolt™ 3 기술이 탑재된 Mac과 Windows 노트북에 10GbE 네트워크를 제공합니다. Thunderbolt™ 3 컴퓨터를 서버나 근거리 통신망에 연결할 때 Connect 10G는 10Gb/s의 퍼포먼스를 제공하며 100미터 이상의 거리에서도 연결이 가능합니다.

## 2. 제품 도표

Thunderbolt™ 3



RJ45 10 Gbps  
Ethernet



### 3. 사용시 주의 사항

- 제품 사용 전, 매뉴얼을 꼼꼼히 숙지하시기 바랍니다.
- 극도의 높은, 또는 낮은 온도의 환경에서 제품 사용을 자제해주시기 바랍니다. 제품 사용에 안전한 온도는 0°C - 40°C (32°F - 104°F) 사이입니다.
- 습한 환경에서 제품 사용을 자제해주시기 바랍니다. 수분이나 습기가 제품 고 장의 원인이 될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

## 4. Connect 10G 사용법

### macOS로 Connect 10G 사용하기

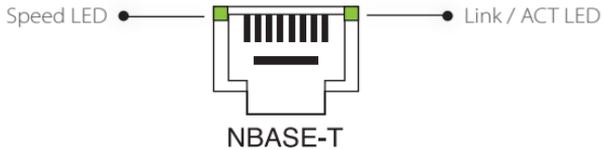
1. 제공된 Thunderbolt™ 3 케이블을 Connect 10G의 Thunderbolt™ 3 포트와 컴퓨터의 Thunderbolt™ 3 포트에 연결해주세요.
2. Connect 10G 뒷면에 있는 RJ45 이더넷 포트에 이더넷 케이블을 연결해주세요.
3. 10GbE 네트워크에 연결되었습니다.

# Windows로 Connect 10G 사용하기

1. CalDigit.com/support에서 CalDigit 10G Windows 드라이버를 다운 및 설치해 주세요.
2. 제공된 Thunderbolt™ 3 케이블을 Connect 10G의 Thunderbolt™ 3 포트와 컴퓨터의 Thunderbolt™ 3 포트에 연결해주세요.
3. Thunderbolt™ 3 연결 인증: Windows 시스템 트레이를 클릭해 Thunderbolt™ 3 소프트웨어를 켜주세요. Connect 10G 상태가 “연결됨”인지 확인해주세요. 연결이 되지 않았으면 “연결되지 않음”을 클릭하시고 팝업창에서 “항상 연결”을 선택해주세요.
4. Connect 10G 뒷면에 있는 RJ45 이더넷 포트에 이더넷 케이블을 연결해주세요. 이제 10GbE 네트워크에 연결되었습니다.

# LED 표시등

10GbE 포트의 표시등을 통해 Connect 10G의 상태에 대한 중요한 정보를 얻으실 수 있습니다.



	Speed LED	Link / ACT LED
10G	Green	Green (깜빡임)
5G / 2.5G / 1G / 100M	Yellow	Green (깜빡임)
No Traffic	Off	Green

# 호환 가능 케이블

## Thunderbolt™ 3

Connect 10G 연결 시 반드시 인증된 전송 속도 40Gb/s의 Thunderbolt™ 3 케이블만 사용해주세요. 전송 속도 10Gb/s의 USB-C 케이블은 호환이 가능하지 않습니다.

## 이더넷

다음의 이더넷 케이블들은 Connect 10G와 호환이 가능합니다.

	Connect 10G 호환성	최대 전송 속도
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 Twisted Pair 케이블 속도

NBASE-T	속도 (Mbit/s)	최대. 거리 (m)	Cable reg.	Cable rating (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

# 제품 사양

---

## 인터페이스

- 1 x Thunderbolt™ 3
- 1x RJ45 10GbE

## NBASE-T

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

## LED 표시등

- Dual color Speed LED
- Single color Link/Act LED

## 전원 공급

- 모선 전원

## 전력 소비

- 7.7W at 10Gbps, 5.3W Idle

## 시스템 운영 체제

- Thunderbolt™ 3 컴퓨터
- macOS 10.13.6 또는 이후 버전
- Windows 10 또는 이후 버전

## 규격

- 3.83"x2.79"x1.69" (97.4x71x43 mm)

## 무게

- 0.77 lbs (0.35 kg)

## 구성품

- Connect 10G
- Thunderbolt™ 3 케이블

## 5. 기술 지원 및 제품 품질 보증서

### 기술 지원

Connect 10G 사용 중 문의 사항이 있으시면 CalDigit 기술 지원부에 문의하시기 바랍니다.

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

기술 지원부에 문의 시, 다음의 정보를 제공해주세요:

1. Connect 10G serial number (시리얼 넘버)
2. 컴퓨터의 운영체제 및 버전
3. 컴퓨터 제조사 및 모델명
4. 네트워크 설정 및 환경, DHCP, 이더넷 라우터, 스위치, 또는 허브 정보, 네트워크 케이블.

### 품질 보증서

- Connect 10G의 품질 보증 기간은 2년입니다.
- CalDigit 보증서의 자세한 사항은 웹사이트를 통해 확인하시기  
바랍니다 : <https://www.CalDigit.com/Warranty>

더 많은 CalDigit 제품에 대한 추가 정보는 [www.CalDigit.com](http://www.CalDigit.com) 웹사이트에서 찾으실 수 있습니다.