

CalDigit



CONNECT
10·G



使用手冊

更多資訊請前往 www.CalDigit.com

目錄

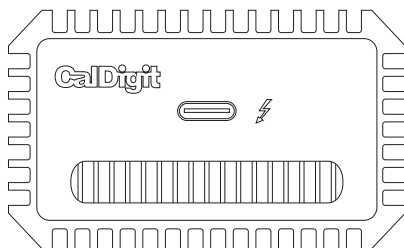
1. 介紹	3
2. 產品圖	3
3. 一般使用注意事項	5
4. 使用Connect 10G	6
- 在macOS上使用Connect 10G	6
- 在Windows上使用Connect 10G	7
- LED指示燈	8
- 可相容的傳輸線	9
- 標準雙絞線線材速度	9
- 技術規格	10
5. 技術支援&保固資訊	11

1. 簡介

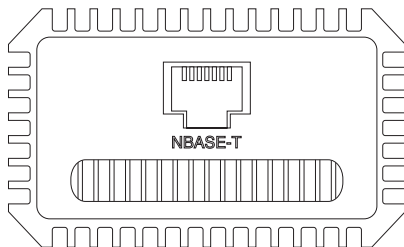
CalDigit的高性能Thunderbolt™ 3 10GbE轉接器為Thunderbolt™ 3的Mac和Windows筆記型電腦帶來了新一代10Gb乙太網路。對於希望將最新的Thunderbolt™ 3 電腦連接到伺服器或當地區域網路的用戶而言，Connect 10G不僅可以提供高達10Gb /s的速度，還可以連接最長達100米的距離。

2. 產品圖

Thunderbolt™ 3



RJ45 10 Gbps
Ethernet



3. 一般使用注意事項

- 請仔細閱讀Thunderbolt™ 3 Connect 10G手冊，並在使用前熟悉產品。
- 避免在極熱和極冷的環境中使用Thunderbolt™ 3 Connect 10G。安全的使用溫度介於32°F~104°F (0°C~40°C)。
- 避免在潮濕環境中使用Thunderbolt™ 3 Connect 10G。水分和冷凝會累積在設備中造成電子零件損壞。

4. 使用Connect 10G

在macOS上 使用Connect 10G

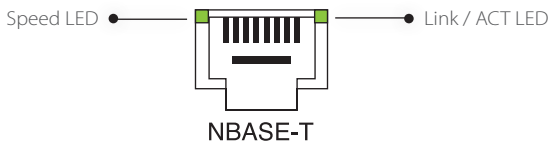
1. 將產品附的Thunderbolt™ 3傳輸線連接到Connect 10G上的Thunderbolt™ 3接口，另一邊則連接到配備Thunderbolt™ 3電腦上的Thunderbolt™ 3接口。
2. 連接乙太網路傳輸線至Connect 10G背後的RJ 45乙太網路接口。
3. 您現在已經連接到10GbE網路了。

在Windows上 使用Connect 10G

1. 從CalDigit.com/support下載並安裝CalDigit 10G Windows驅動程式
2. 將產品內附的Thunderbolt™ 3傳輸線連接到Connect 10G上的Thunderbolt™ 3接口，另一邊則連接到配備Thunderbolt™ 3電腦上的Thunderbolt™ 3接口。
3. Thunderbolt™連接認證：點擊Windows系統匣，然後打開Thunderbolt™軟體。檢查CalDigit Connect 10G狀態是否顯示“已連接”，如果沒有，請點擊“未連接”並從彈出視窗將其更改為“永遠連接”。
4. 連接乙太網路傳輸線到Connect 10G背後的RJ45乙太網路接口，您現在已經連接到10Gb乙太網路了。

LED 指示燈

在10GbE上的指示燈可以讓您了解目前Connect 10G的狀態



	燈號顏色	Link / ACT LED
10G	綠色	閃爍的綠色
5G / 2.5G / 1G / 100M	黃色	閃爍的綠色
無網路	不亮	綠色

相容線材

Thunderbolt™ 3

Connect 10 G只能使用認證過的40Gb/s Thunderbolt™ 3傳輸線，無法相容USB-C 10Gb/s傳輸線。

乙太網路

以下幾種乙太網路傳輸線可與Connect 10G相容

	Connect 10G 相容性	最大傳輸速度
Cat 3	v	10Mbps
Cat 5	v	100Mbps
Cat 5e	v	1Gbps
Cat 6	v	1Gbps
Cat 6a	v	10Gbps
Cat 7	v	10Gbps

標準雙絞線速度

NBASE-T	Speed (Mbit/s)	Max. Distance(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

技術規格

介面

- 1 x Thunderbolt™ 3
- 1x RJ45 10GbE

NBASE-T

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

LED 指示燈

- 雙色速度LED
- 單色Link/Act LED

電源供應

- Bus-powered

電源消耗

- 7.7W at 10Gbps, 5.3W Idle

系統需求

- Thunderbolt™ 3 電腦
- macOS 10.13.6 或最新版本
- Windows 10 或最新版本

尺寸

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

重量

- 0.35 kg (0.77 lbs)

內容物

- Connect 10G
- Thunderbolt™ 3 傳輸線

5. 技術支援&保固資訊

技術支援

當您在使用Connect 10G時，如果遇到任何問題，請聯絡我們。

技術支援

- 電子郵件: asia@caldigit.com
- 電話: (02) 2226-0966
- 網站: <https://www.CalDigit.com/Support>

當您遇到技術問題需要連絡CalDigit技術支援時，請確認使用您本人的電腦並提供以下資訊：

- 1.您的Connect 10 序號
- 2.電腦 作業系統和版本
- 3.電腦製造商和型號
- 4.網路設定和環境
(DHCP、乙太網路路由器、交換器、集線器資訊，網路傳輸線。)

保固資訊

- 保固期限兩年。
- 更多CalDigit詳細保固資訊請參考我們的網站：
<https://www.CalDigit.com/Warranty>

請參考www.CalDigit.com以取得更多關於CalDigit產品的資訊