

CalDigit



CONNECT
10·G



使用手册

更多信息请前往 www.CalDigit.com

目录

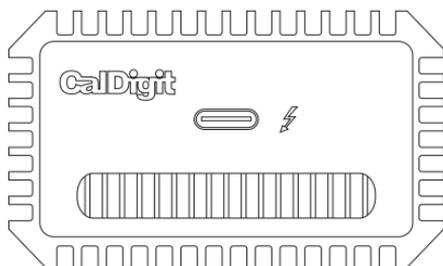
1. 介绍	3
2. 产品图	3
3. 使用注意事项	5
4. 使用Connect 10G	6
- 在macOS上使用Connect 10G	6
- 在Windows上使用Connect 10G	7
- LED指示灯	8
- 可兼容的数据线	9
- 标准双绞线线材速度	9
- 技术规格	10
5. 技术支持&保修条例	11

1. 简介

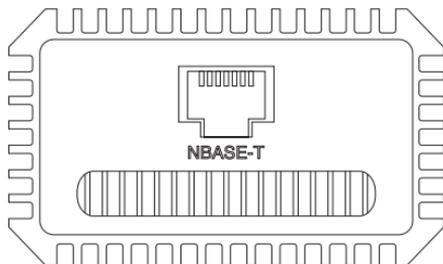
CalDigit的高性能Thunderbolt™ 3 10GbE转接器为Thunderbolt™ 3的Mac和Windows笔记本电脑带来了新一代10Gb以太网。对于希望将最新的Thunderbolt™ 3电脑连接到服务器或本地局域网的用户而言，Connect 10G不仅可以提供高达10Gb /s速度，还可以连接最大100米的距离。

2. 产品图

Thunderbolt™ 3



RJ45 10 Gbps
Ethernet



3. 使用注意事项

- 请仔细阅读Thunderbolt™ 3 Connect 10G使用手册，并在使用前熟悉产品。
- 避免在极热和极寒的环境中使用Thunderbolt™ 3 Connect 10G。安全温度范围为32°F~104°F (0°C~40°C)。
- 避免在潮湿环境中使用Thunderbolt™ 3 Connect 10G。水分和冷凝会积在设备中并导致电子元器件损坏。

4. 使用Connect 10G

在macOS上 使用Connect 10G

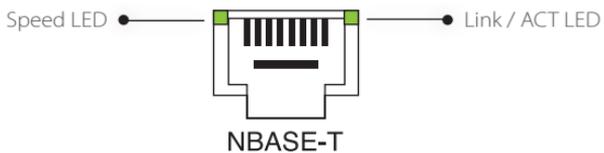
1. 将产品附带的Thunderbolt™ 3数据线连接到Connect 10G的Thunderbolt™ 3接口上，然后将其连接到配备Thunderbolt™ 3电脑的Thunderbolt™ 3接口上。
2. 连接以太网网线至Connect 10G后面的RJ 45以太网接口。
3. 您现在已经连接到10GbE网络了。

在Windows上 使用Connect 10G

1. 从CalDigit.com/support下载并安装CalDigit 10G Windows驱动程序
2. 将产品附带的Thunderbolt™ 3数据线连接到Connect 10G的Thunderbolt™ 3接口上，然后将其连接到启用Thunderbolt™ 3电脑的Thunderbolt™ 3接口上。
3. Thunderbolt™连接认证：点击Windows系统夹，然后打开Thunderbolt™软件。检查CalDigit Connect 10G状态是否显示“已连接”，如果没有，请点击“未连接”并从弹出窗口将其更改为“永远连接”。
4. 连接以太网网线到Connect 10G后面的RJ45以太网接口，您现在已经连接到10Gb以太网了。

LED 指示灯

在10GbE上的指示灯可以让您了解目前Connect 10G的状态



	灯号颜色	Link / ACT LED
10G	绿色	闪烁的绿色
5G / 2.5G / 1G / 100M	黄色	闪烁的绿色
无网络	不亮	绿色

兼容线材

Thunderbolt™ 3

Connect 10 G只能使用仍在过的40Gb/s Thunderbolt™ 3数据线,无法兼容USB-C 10Gb/s数据线。

以太网网络

以下以太网网线可与Connect 10G兼容

	Connect 10G 兼容性	最大传输速度
Cat 3	v	10Mbps
Cat 5	v	100Mbps
Cat 5e	v	1Gbps
Cat 6	v	1Gbps
Cat 6a	v	10Gbps
Cat 7	v	10Gbps

标准双绞线速度

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

技术规格

接口

- 1 x Thunderbolt™ 3
- 1x RJ45 10GbE

NBASE-T

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

LED 指示灯

- 双色速度LED
- 单色Link/Act LED

电源供应

- Bus-powered

电源消耗

- 7.7W at 10Gbps, 5.3W Idle

系統需求

- Thunderbolt™ 3 电脑
- 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 数据线

5. 技术支持& 保修条例

技术支持

如果您在使用Connect 10G时，遇到任何问题，请联系我们。

技术支持

- Email: asia@caldigit.com
- 电话: (02) 2226-0966
- 网站: <https://www.CalDigit.com/Support>

当您联系CalDigit技术支持时，请确保使用您的电脑并提供以下信息：

1. 您的Connect 10 序列号
2. 操作系统和版本
3. 电脑型号
4. 网络设定和环境(DHCP、以太网路由器、交换机、集线器信息，网线等)

保修条例

- 期限 保修两年。
- 更多CalDigit详细保修信息请参考我们的网站：
<https://www.CalDigit.com/Warranty>

请参考www.CalDigit.com以取得更多关于CalDigit产品的信息