



## 產品介紹

受限於 USB 3.2 Gen1 本身規格上的限制，只能在 3 公尺的有效距離內操作，這對於某些環境上的應用，產生了相當大的不便。這條「USB 3.2 Gen1 主動式訊號放大延長線」提供一個高整合、高品質、高效能、低耗電、低成本的解決方案，透過這條延長線，可以延長 USB 週邊設備與電腦間的距離達 20 公尺。不同於一般的 USB 延長線，「USB 3.2 Gen1 主動式訊號放大延長線」保證訊號的品質穩定，透過 USB 埠直接供電，如連接裝置較為耗電時也提供了額外電源輸入（DC5V 1.5A）。

## 產品特色

- 完全相容於 USB 3.2 Gen1/2.0/1.1 規範。
- 免外接電源設計，透過 USB 埠直接供電。
- 提供了額外電源輸入（DC5V 1.5A）。
- USB 線材長度 20 公尺。
- 可串接其它 USB 中繼訊號放大線使用。  
串接範例：TRC310-5M --> URC310-10M --> RTC310-20M 延長距離達 35 公尺。（USB TYPE C TO USB TYPE C）  
TRC310-8M --> URC310-10M --> RTC310-20M 延長距離達 38 公尺。（USB TYPE C TO USB TYPE C）
- 自動安全扣環裝置設計，當連接 USB 週邊裝置接頭被意外拉扯時，可以確保接頭不易鬆脫。
- 隨插即用設計，免安裝任何軟體或驅動程式，無系統相容性問題。
- 支援超高速（5Gbps）、高速（480Mbps）、全速（12Mbps）與慢速（1.5Mbps）的 USB 週邊設備。
- 支援 Win10/Win8.1/Win8/Win7/Vista/XP 作業系統。
- 連接接頭：USB TYPE A Male（來源設備端）and USB TYPE C Female（連接設備端）。
- 工作溫度：0°C ~ 50°C。
- 儲存溫度：-40°C ~ 55°C。
- 符合 CE，FCC。

## 可支援的USB週邊設備

- ◎ 網路視訊攝影機。
- ◎ 監控攝影機。
- ◎ 投影機。
- ◎ 印表機。
- ◎ 掃描器。
- ◎ 指紋辨識系統。
- ◎ 門禁考勤管制系統。
- ◎ 繪圖板。
- ◎ 滑鼠。
- ◎ 鍵盤。
- ◎ 無線網卡。
- ◎ 喇叭。
- ◎ Skype Phone。
- ◎ HUB。
- ◎ MP3 Player。



RTC310-20M



系統連接示意圖