

UCE33100

4埠USB 3.2 Gen 1 Cat 6A延長器 (100公尺)



UCE33100 | 4埠 USB 3.2 Gen 1 Cat 6A 延長器

透過Cat 6A傳輸
增強USB與序列訊號延長
最遠達100m



隨著會議室的規模持續升級，需要更快速的傳輸需求，以在寬敞的空間使用各種會議設備。在這種情況下，UCE33100 成為您的最佳夥伴：透過 Cat 6A 線，延長 USB 周邊設備與電腦的距離（最遠達100 m），訊號品質穩定並有助於會議品質與工作效率。



長距離傳輸



USB 3.2 Gen 1



PoC供電



雙向RS-232



支援FSYNC GPIO



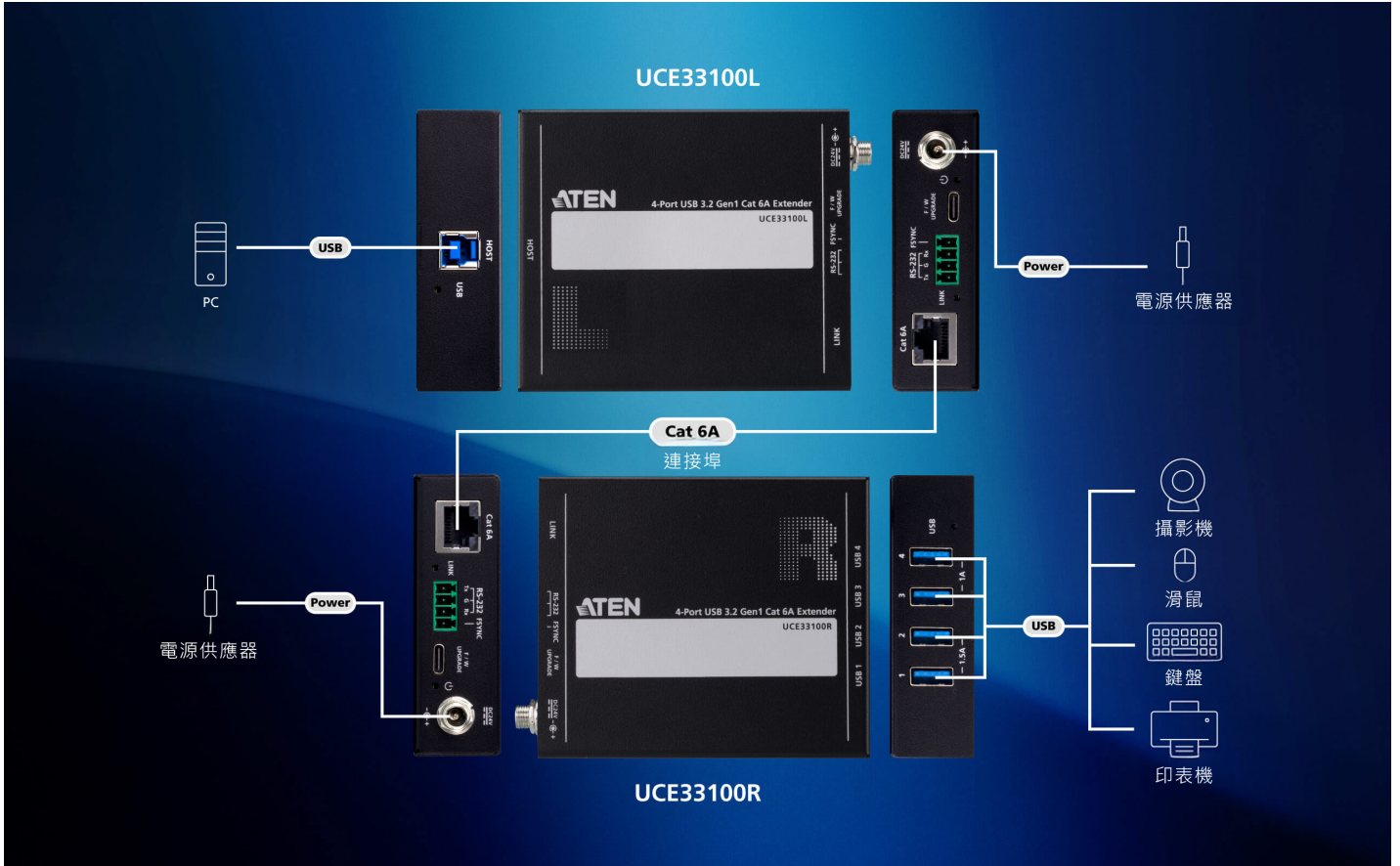
壁掛式安裝

支援5 Gbps高速傳輸

透過Cat 6A 線，支援5 Gbps高速傳輸 USB 3.2 資料，最遠可達 100 m。（產品推薦：[2L-2933Q](#)）

兼具擴充功能，隨插即用

具備USB-A連接埠擴充功能，最多可連接4個USB周邊設備。



支援PoC供電，簡化佈線

UCE33100 延長器包含近端與遠端裝置，您只需要在其中一個裝置連接電源供應器，即可透過 Cat 6A 線供電給另一個裝置。

搭配安裝套件，靈活部署

搭配機架安裝套件使用，有助於您快速安裝與未來擴充。



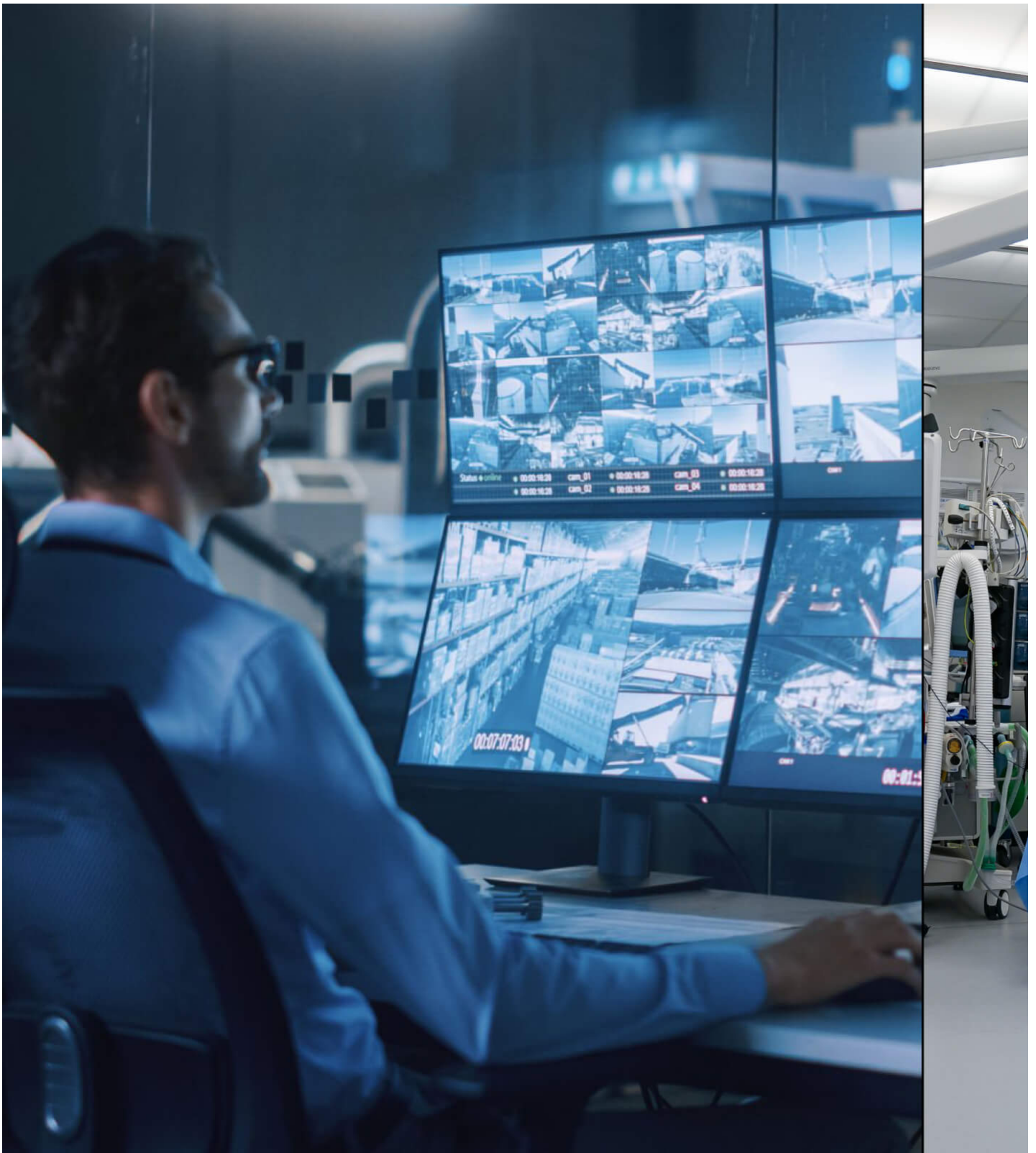
應用場域

UCE33100延長器，有效延長USB周邊設備與電腦間的連接距離 (最長100m)，為以下場域帶來更彈性的應用：

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



演講 / 教育



工業控制 / 醫療

[Previous](#) [Next](#)

聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。

請輸入您的名字 *

請輸入您的姓氏 *

請輸入您的公司/單位 *

- 請選擇採購用途 *

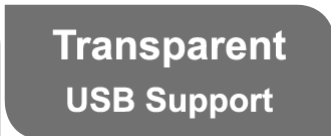
請輸入您的電子郵件 *

手機/市話/公司電話及分機

- 最符合您的描述 *

- 請選擇您的產業別 *

是否有其它資訊要告訴我們? *



功能

UCE33100是由一個近端裝置與一個遠端裝置所組成，藉由一條Cat 6A線，即可以高達5 Gbps的速度將USB 3.2資料傳輸至100公尺遠處。遠端裝置搭載四個USB Type-A連接埠，可連接多個USB週邊設備（例如隨身碟、鍵盤、滑鼠、網路攝影機、互動式白板等）。雙向RS-232直通通道讓使用者可輕鬆將本裝置整合到控制系統中，此外，FSYNC GPIO直通通道也支援雙向指令傳輸，適用於工業類相機應用場景。雙向24V PoC供電可確保無論是由近端或遠端供電時，另一端無需額外的電源變壓器。

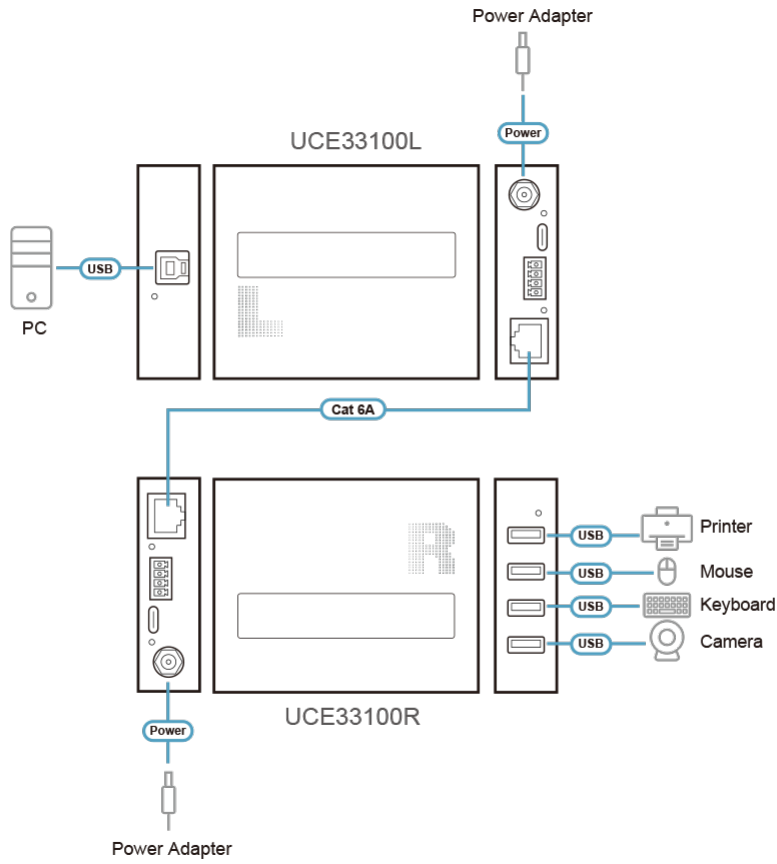
UCE33100隨插即用，支援所有作業系統，不需下載驅動程式或軟體。尺寸精巧，支援壁掛式安裝，提升使用彈性，並節省空間。

- 由一個近端裝置與一個遠端裝置所組成，透過一條Cat 6A線傳輸USB 3.2資料
- 將USB 3.2資料以5 Gbps速度傳輸，最遠可達100公尺
- 向下相容USB 2.0/1.1
- 遠端裝置搭載四個USB Type-A連接埠，可連接多個USB週邊設備（如隨身碟、鍵盤、滑鼠、網路攝影機、互動式白板等）
- 雙向RS-232直通通道利於將裝置整合到控制系統中
- 雙向FSYNC GPIO直通可用於工業相機控制
- 雙向24V PoC供電可確保無論是由近端或遠端供電時，另一端無需額外的電源變壓器
- 隨插即用，支援各作業系統，無需驅動程式/軟體
- 尺寸精巧，支援壁掛式安裝，提升使用彈性，並節省空間

規格

近端裝置	
上傳埠	1 x USB Type-B 母頭
裝置埠	1 x RJ-45母頭, HDBT-USB3 1 x USB-C母頭 (韌體升級) 1 x 3-pin 端子接頭 (RS-232) 1 x 1-pin 端子接頭 (FSYNC) 註: USB-C連接埠僅供韌體升級用, 請勿連接至其他裝置。
電源	1 x DC 電源插孔
遠端單元	
上傳埠	1 x RJ-45母頭, HDBT-USB3
裝置埠	4 x USB Type-A母頭 1 x USB-C母頭 (韌體升級) 1 x 3-pin 端子接頭 (RS-232) 1 x 1-pin 端子接頭 (FSYNC) 註: USB-C連接埠僅供韌體升級用, 請勿連接至其他裝置。
電源	1 x DC電源插孔
USB 規格	USB3.2 Gen1
線材類型	Cat 6A 乙太網路線
訊號範圍	100 公尺
LED 燈	
狀態	3 x LED
耗電量	DC24V:1.92WBTU/h DC24V:2.64WBTU/h 附註: ●單位=瓦特: 表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ●單位= BTU/h: 表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	0°C to 40°C
儲存溫度	-20°C to 60°C
溼度	20-90% RH, 無凝結
機體屬性	
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.26 kg (0.57 lb)
外殼材質	金屬
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	10.75 x 8.50 x 2.55 cm (4.23 x 3.35 x 1 in.)
附註	對於部分上機架機種, 規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



ATEN International Co., Ltd.

3F., No. 125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.