

# 4埠USB 3.2 Gen 1 Cat 6A延長器 (100公尺)

## UCE33100

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域。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。



-  Long Distance Transmission
-  Power over Cable
-  USB 3.2 Gen1
-  RS-232 Channel
-  Transparent USB Support

UCE33100L



UCE33100R



前視圖

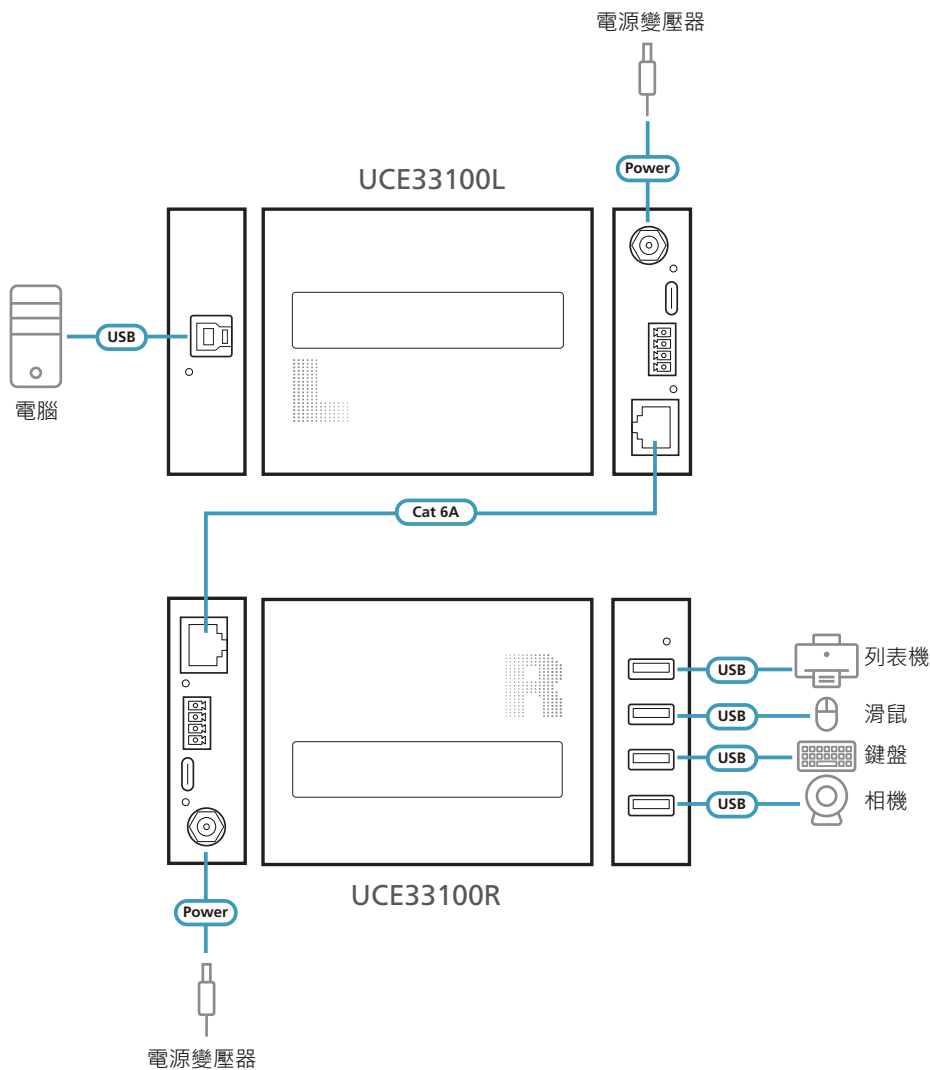


背視圖



## 產品特性

- 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訊號
- 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



## 產品規格

UCE33100	
<b>近端裝置</b>	
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
<b>遠端裝置</b>	
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	USB 3.2 Gen 1
線材類型	Cat 6A 乙太網路線
訊號範圍	100 公尺
<b>LED指示燈</b>	
狀態	3 x LED
耗電量	UCE33100L: DC24V:1.92W UCE33100R: DC24V:2.64W
<b>作業環境</b>	
操作溫度	0 – 40 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
濕度	20 – 90% RH, 無凝結
<b>機體屬性</b>	
重量	260克
外殼材質	金屬
尺寸 (長 x 寬 x 高)	10.75 x 8.5 x 2.55 公分

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

### 宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓  
電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926  
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 05/2025 V2.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

