USB 2.0 延伸器 1 x 4

EXP-USB-3001

使用者手冊

Version: 20241024

簡介

艾吉斯 EXP-USB-3001 是一款一對四的 USB 訊號延長器，透過 Cat. 5e/6 纜線將主機電腦連接至周邊設備。支援任何全速 (12Mb/s) 或低速 (1.5Mb/s) 裝置，將 USB 裝置延長至 50 公尺。無需安裝任何軟體，即插即用。完全相容於 USB 2.0 規格的裝置，如印表機、掃描器、滑鼠和鍵盤。接收器配備專用變壓器 (DC 5V, 2A)，以確保穩定的電源供應。它是一款經濟且具成本效益的 USB 訊號傳輸延長解決方案。

。

主要特點：

- 支援 USB 2.0 高速 (480Mb/s)
- 向下相容 USB 1.1 全速 (12Mbps)，低速(1.5Mb/s)
- 遠端裝置內建 4 埠集線器，可連接 4 個 USB 2.0 裝置。
- 透過 CAT5e/6 纜線，將四個 USB 2.0 裝置延長至 50 公尺。
- 支援熱拔插
- 無需額外驅動程式

產品連線圖

安裝方式

1. 將近端裝置上的USB2.0埠連至主機系統 (或是電腦)。
2. 用CAT.5/5e/6網路線(使用者自備)連接近端裝置和遠端裝置。
3. 再把USB相關設備例如滑鼠、鍵盤、掃描器等接在遠端裝置。
4. 將內附的5V/2A 電源連接至USB2.0 EXTENDER遠端裝置。近端裝置的電力則由主機系統 (或是電腦)供應。
5. 確認USB2.0 EXTENDER遠端裝置的LED亮綠燈，則代表EXTENDER是正常運作。

規格表

EXP-USB-3001 Specification		
單位	Transmitter (TX)	Receiver (RX)
連接埠	USB Type B Male x 1,RJ45 Female x 1	USB Type A Female x 4,RJ45 Female x 1
供電模式	Bus-powered	DC 5V, 2A
USB 規格	USB 2.0 / 1.1 High (480Mb/s) / Full (12Mb/s) / Low Speed (1.5Mb/s)	
網路線	Standard Category 5e/6 or higher Network cable	
最大線材長度	50M	
工作溫度	0°~50°C (32 ~ 122°F)	
儲存溫度	-20°~70°C (-4 ~ 158°F)	
濕度	0-80% RH, Non-condensing	
尺寸與重量	95.3 x 68.0 x 23.3mm & 67g	95.3 x 68 x 23.3 mm & 72g