

## UEH4102

4埠USB 2.0 Cat 5 over LAN延長器



UEH4102 4 埠USB 2.0 over LAN 延長器使用專利ExtremeUSB® 技術，可延伸USB 週邊設備超過標準5公尺的纜線限制。

UEH4102 透過Gigabit 乙太網路（LAN）延長USB 2.0 訊號，提供最高傳輸速率達480 Mbps。近端和遠端裝置透過MAC 位址預先相互配對。因此，易於安裝不需再額外手動配對作業。

隨插即用解決方案，UEH4102 與所有主要操作系統相容，並支援所有USB 週邊設備，如鍵盤、滑鼠、互動式電子白板、隨身碟、硬碟、音頻設備、網路攝影機和其他USB 裝置。UEH4102 提供設備穩定且高品質的連接，符合USB 2.0 規格，確保完善的資訊傳遞功能。



### 功能

- 透過Gigabit 乙太網路（LAN）延長USB 訊號傳輸
- ExtremeUSB® – 支援transparent USB 2.0 訊號以及隨插即用(無需軟件或驅動程序)
- 預先透過MAC 位址進行近端與遠端裝置配對，安裝方便，不需額外的配對作業。
- 近端及遠端裝置配對完成後可透過DHCP 自動連接
- 延長器和乙太網路切換器之間以及透過CAT 5e / 6 / 7 線纜連接的乙太網路切換器之間最長可達100 米。
- 適用於所有USB 週邊設備 – 隨身碟、鍵盤、滑鼠，網路攝影機及互動式電子白板等
- 適用於所有主要操作系統: Windows®, OSX® 和Linux®

## 規格

| Function                            | UEH4102L                                                                    | UEH4102R                                                                            |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 連接介面                                |                                                                             |                                                                                     |
| USB連接埠                              | 1 x USB Type B 母頭                                                           | 4 x USB Type A 母頭                                                                   |
| 連線                                  | 1 x Gigabit Ethernet 母頭                                                     | 1 x Gigabit Ethernet 母頭                                                             |
| 電源                                  | N/A                                                                         | 1 x DC 電源插孔                                                                         |
| USB 規格                              | USB 2.0 高速 / 全速 / 低速                                                        | USB 2.0 高速 / 全速 / 低速                                                                |
| 支援的 USB 裝置                          | N/A                                                                         | 4 項USB 設備                                                                           |
| 耗電量                                 | BTU/h<br><br>附註:<br>●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<br>●單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗 | DC5V:15WBTU/h<br><br>附註:<br>●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<br>●單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗 |
| 網路協定                                | 10/100/1000 BASE-T Ethernet ( 建議使用 1000 BASE-T Ethernet , 可達最佳效能)           | 10/100/1000 BASE-T Ethernet ( 建議使用 1000 BASE-T Ethernet , 可達最佳效能)                   |
| 作業環境                                |                                                                             |                                                                                     |
| 儲存溫度                                | -20° - 70°C                                                                 | -20° - 70°C                                                                         |
| 溼度                                  | 0 - 80% RH, 無凝結                                                             | 0 - 80% RH, 無凝結                                                                     |
| 操作溫度                                | 0° - 50° C                                                                  | 0° - 50° C                                                                          |
| 機體屬性                                |                                                                             |                                                                                     |
| 重量<br>g (公克), kg (公斤),<br>lb(英磅)    | 0.17 kg ( 0.39 lb )                                                         | 0.19 kg ( 0.42 lb )                                                                 |
| 外殼材質                                | 金屬                                                                          | 金屬                                                                                  |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 10.00 x 7.60 x 2.60 cm<br>(3.94 x 2.99 x 1.02 in.)                          | 10.00 x 7.60 x 2.60 cm<br>(3.94 x 2.99 x 1.02 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.