

MLS-323G-U-2 新產品發售

MediumLink 全新上市的 MLS-323G-U-2 是您享受網路影音娛樂的最佳夥伴！

網路介面提供 GIGA 雙埠，只要透過家中的電視插座即可輕鬆上網。不用擔心 WIFI 無線訊號被阻隔的問題。

家用-同軸線-乙太網路延伸器(連線快手)



- 支援 HD 高畫素影音串流技術
- 內建提供 QoS 頻寬管理技術
- 利用居家的電視插座就可上網，不用擔心 WIFI 無線訊號被阻隔的問題。
- 隨插即用，安裝方便

主要特色

- 利用居家的電視插座就可上網
- 高傳輸速度：使用同軸線路連結，最高速度可達 256Mbps/秒。
- 傳輸速度自動調整：700 米(2,296 呎)距離內，傳輸速度可達 192Mbps/秒； 900 米(2,952 呎)距離，傳輸速度仍可達 128Mbps/秒。
- 不需網路佈線施工、即插即用：容易安裝設定、設備不需額外設定。
- 不需安裝驅動程式：相容於標準網路 OSI 等協定。
- 網路線自動偵測連線方式：乙太網路連接端口具有自動跳線、自動偵測 10Base-T 或 100Base-TX 或 1000Base-TX、自動調整單/雙工能力。
- 易於連線狀態判斷：具 LED 狀態顯示、易於判斷設備連線狀態。

Company

Address: 33454 桃園市八德區長興一路 46 號 14F

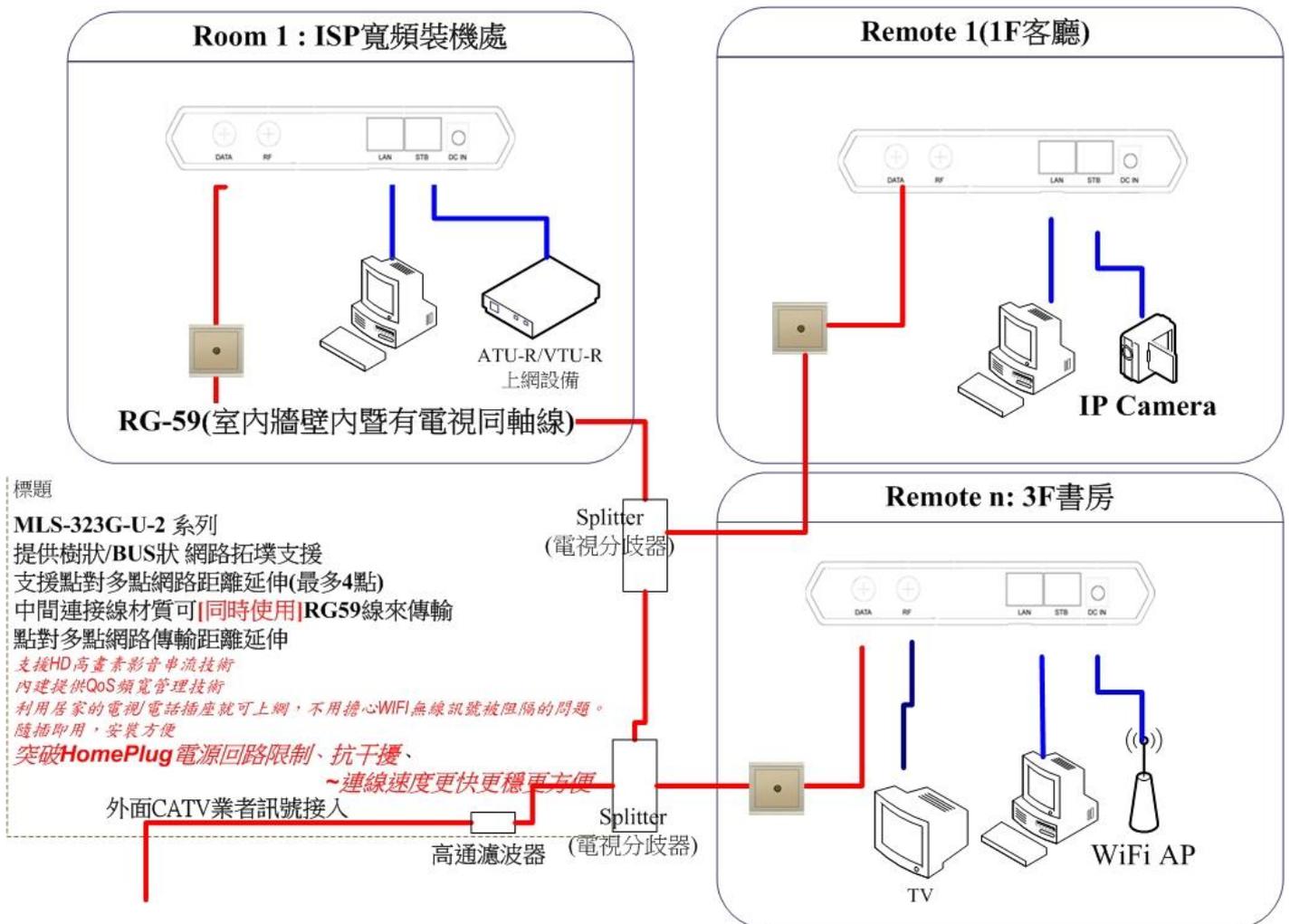
TEL: +886-3-368-1825

<http://www.mlinksys.com>

E-mail: more_info@mlinksys.com

- 專為家用多媒體中心設計，穩定、可靠。
- 利用區網分享觀賞 Full HD 影片，傳輸穩定，不易斷訊，多媒體播放器最佳的選擇。
- 傳輸高畫質 IP 影音內容
- 支援高解析視訊傳輸 1080P
- 內建支援 QoS 頻寬優化管理，提高您的資料傳輸效率
- 隨插即用，使用簡便，與各網路多媒體設備(MOD、Smart TV、多媒體撥放器)皆相容。
- 可取代網路線，不需整線佈線。

應用示意圖



- 免重新裝潢、免佈線、將不同房間內網路導通最簡易方式。
- 可使用現有屋內同軸網路來延伸網路連結於不同房間。
- 使用同軸網路來互連延伸兩個不同地方無線骨幹網路。

Company

Address: 33454 桃園市八德區長興一路 46 號 14F

TEL: +886-3-368-1825

<http://www.mlinksys.com>

E-mail: more_info@mlinksys.com

技術規範

- **Standards**
 - IEEE802.3 10BASE-T, 10Mbit/s
 - IEEE802.3u 100BASE-TX, Fast Ethernet at 100Mbit/s, Auto-negotiation
 - IEEE802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE802.3x Full Duplex and Flow Control
- **Connectors**
 - Fast Ethernet : Two RJ45 Connectors
 - Coax : Two F-Type Female Coax Connectors , One for Line , the other for TV
- **Transmission Speed and Distance**
 - Up to 192Mbps@700 meters
 - Up to 4000 Feet (-176dBm/Hz Noise Floor)
- **Fast Ethernet Interface**
 - 10/100/1000 Mbps
 - MDI/MDI-X Auto Crossover
- **Indicators**
 - Power LED
 - STB Link/Act LED
 - LAN Link/Act LED
 - Coax/Line Link/Act , SyncMode LED
- **Environmental Conditions**
 - Operating Temperature : 0 °C ~ 55 °C (32 °F ~ 131 °F)
 - Storage Temperature : -10 °C ~ 65 °C (14 °F ~ 149 °F)
 - Operating Humidity : 10 % ~ 90 % , Non-condensing
- **Power Requirement**
 - External Power Supply : 12V DC
 - Power Consumption : < 4 Watts
- **Emissions Compliance**
 - FCC part 15 Class B, CE Mark

訂購資訊

MLS-323G-U-2 (Unmanger) 2 port 10/100/1000TX Ethernet Extender over Coaxial

Company

Address: 33454 桃園市八德區長興一路 46 號 14F

TEL: +886-3-368-1825

<http://www.mlinksys.com>

E-mail: more_info@mlinksys.com

附錄一：

A：規格比較表

	同軸傳輸線	PLC 電力傳輸線	傳統乙太傳輸線	無線基地台網路
連結方式	家中每個插座	家中每個插座	電腦需連結網路線	需搭配無線網卡
架設方式	無需架設	無需架設	外露並拉線	需用電腦設定
傳輸距離	900 公尺	300 公尺	70~100 公尺	10~50 公尺
電磁波	低	低	低	最高
傳送品質	高	高	高	低
擴充性	高	高	低	高
損耗性	低	低	高	高
抗干擾性	高	低	高	低
樓層跨越性	有支援	無	無	無

Company

Address: 33454 桃園市八德區長興一路 46 號 14F

TEL: +886-3-368-1825

<http://www.mlinksys.com>

E-mail: more_info@mlinksys.com

附錄二：

簡易安裝設計，讓您升級家用網路零負擔

MediumLink MLS-323G-U-2 同軸線傳輸設備，具備高速 GIGA 網路介面，傳輸可提供 HD 高畫質影音串流順暢的傳輸品質。只要將 MLS-323G-U-2 連接在房間內牆壁上的電視插座插座上，另外再透過網路線連接相關的網路設備，隨插即用的便利性，讓您即刻享有高速的高畫質影音串流服務、多種網路應用程式以及流暢的線上遊戲體驗，無論您是在客廳或是書房都能隨時隨地享有 MLS-323G-U-2 所帶來的便利以及超高速的網路傳輸速度。

產品特色：

- 提供視訊串流與高資料交換能力；設備交換頻寬可達 4.25Gbps*
- 隨插即用的 GIGA 有線網路
- QoS 機制，強化媒體串流品質
- 節能模式降低能源消耗

優勢

隨插即用簡易安裝設計

MediumLink 全新的 MLS-323G-U-2 讓您輕易的將家中的電視線轉換為家庭網路的一部分。透過一對隨插即用的 MLS-323G-U-2 讓您可以輕易地將家庭網路延伸到家中的任何角落，並讓高畫質數位電視、藍光播放機、個人電腦、無線基地台與其他網路設備輕鬆地連線到網際網路上。

享受穩定且順暢的 HD 影音傳輸與遊戲體驗

全新設計的 MLS-323G-U-2 具備了 IEEE802.3ab 網路傳輸標準，提供了一個高效能的網路，讓您可同時享受高畫質影音串流、多人遊戲與網際暢遊等服務。

QoS 機制，強化媒體串流品質

具備進階 QoS 特色，改善了多媒體串流等應用程式的服務品質。比如三合一(資料、語音與視訊)服務、高畫質視訊串流、VoIP 與高速網際網路存取等。

節能設計，減少能源消耗

當無資料連線存取時，MLS-323G-U-2 會自動進入節能模式，大約能降低能源消耗 40%。

Company

Address: 33454 桃園市八德區長興一路 46 號 14F

TEL: +886-3-368-1825

<http://www.mlinksys.com>

E-mail: more_info@mlinksys.com