

本產品採用面板型、模組化設計，每組包括一個傳送器和一個接收器，僅使用單條UTP線纜傳輸，讓在家中或辦公室中的安裝更有效率，可以傳輸和接收HDMI影音訊號及雙向紅外線遙控訊號，傳輸距離可達60米。



▲設備銜接示意圖



▲正面圖 VE-121P-Tx VE-121P-Rx



▲背面圖 VE-121P-Tx VE-121P-Rx

### 產品特色：

- ◆ 僅須使用單條 UTP 線纜 (Cat-5e/Cat-6)，就能代替 HDMI 線纜達成遠距離傳輸。[UTP 線纜須遵循 IEEE-568B 標準]
- ◆ 在 1080i / 720p 的視頻格式下，傳輸距離可達 80 米 (以 Cat-6 為例)、在 1080i 3D 或 1920x1080 60fps 的視頻格式下，傳輸距離可達 60 米 (以 Cat-6 為例)。
- ◆ 該延長器針對影音訊號會自動調整回饋、均衡和放大。
- ◆ 支援超高畫質 1080P@60Hz、3D 視頻格式與 DVI 1.0 兼容。
- ◆ 支援 Dolby True HD，DTS-master 等音訊格式。
- ◆ 支援 VESA DDC、EDID 學習和熱插拔技術。
- ◆ 支援 UTP 網路線纜供電，僅須來自發射端或接收端其中一側提供 DC 12V 電源。
- ◆ 面板尺寸：W115 x H70 mm. (台灣、美國通用規格)

### 產品規格：

傳送器傳輸介面	HDMI輸入埠、紅外線輸出埠 (3.5mm)、紅外線輸入埠 (3.5mm)、RJ-45 乙太網路埠、DC 12V輸入埠
接收器傳輸介面	HDMI 輸出埠、紅外線輸出埠 (3.5mm)、紅外線輸入埠 (3.5mm)、RJ-45 乙太網路埠、DC 12V 輸入埠
消耗功率	傳送器：3.5W                      、接收器：2.5W
尺寸 (長 x 寬 x 高)	傳送器：115x70x34mm、接收器：115x70x34mm
淨重	傳送器：70 g                      、接收器：70 g
最大傳輸頻寬/最大傳輸速率	165MHz / 4.95Gbps
解析度 / 傳輸距離	<b>1080P</b> : 170英尺 (50米) - <b>Cat-5e</b> / 200英尺 (60米) - <b>Cat-6</b> <b>720P / 1080i</b> : 200英尺 (60米) - <b>Cat-5e</b> / 270英尺 (80米) - <b>Cat-6</b>
音頻格式	8聲道，支援Dolby True HD，DTS-master
T M D S 輸入訊號	1.2 volts (point to point)
D D C 輸入訊號	5 volts (point to point)
支援 HDMI / HDCP 版本	標準 HDMI 1.3 標準 (HDMI 1.4b 3D 功能)，HDCP 1.2，支援 EDID
紅外線控制	紅外線遙控同步雙向回傳功能、38KHz (A 型) 或 20~60KHz (B 型)
E S D 等級	HBM + 8KV (Contact Discharge)
溫度範圍	0~40°C (操作)，-20~60°C (庫存)

\*本文所載資訊 Meicheng 得隨時更改且不另行通知，所有交機規格，請以實機為準\*

**Meicheng® 鎂成實業有限公司**

業務部地址: 23511 新北市中和區建八路 2 號 13 樓    website: [www.meicheng.com.tw](http://www.meicheng.com.tw)  
TEL: 886-2-82280311    FAX: 886-2-82280319    E-mail: [mei.cheng@msa.hinet.net](mailto:mei.cheng@msa.hinet.net)