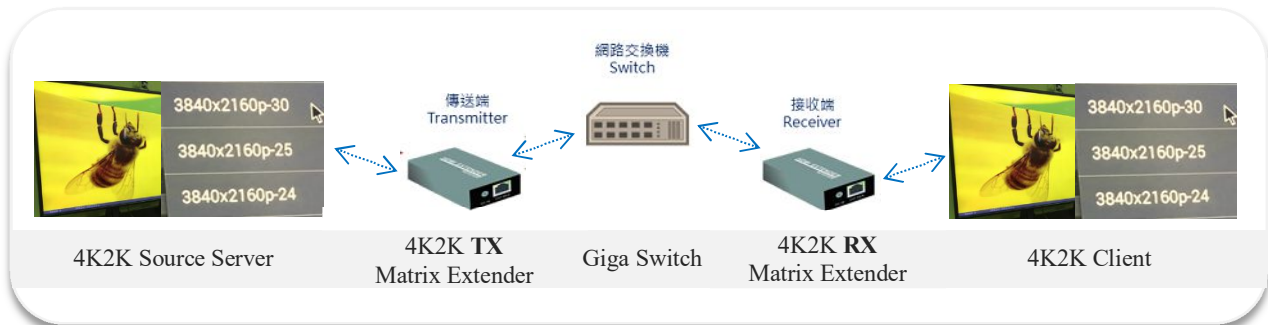


兆發科技 2016 年 新產品問市

4K2K UHD 超高清多媒體影音矩陣延長器 同時支援 90°+180°電視牆拼接專用

2016 年 第一季 兆發科技 發表一系列多款式的影音延長器。消費者可依實際功能需求選擇的自己所需的 U^{LTRA}HD 4K2K Over IP + Matrix BOX 超高清多媒體影音矩陣延長器。

HDMI Over IP 意指傳輸端 TX 透過一條網路線將訊號源 HDMI/DP/VGA/DVI 視頻接口、RS-232 接口、紅外線等功能延長到遠端(另一端接收端 RX)，用戶可以在遠端實際看到同步訊號源圖像與聲音(如下圖所示)。本產品可支援 1 TX 對多 RX 或者 多 TX 對 多 RX。兆發科技在這影音傳輸系列產品已默默耕耘超過十年之久，公司產品從客制設計、量產相關系列產品已多達四、五十種 1080P 之各種影音延長器並成功協助終端客戶在市場上發光、發熱。



目前 4K2K UHD 系列產品亦也成功客製化設計多款產品，目前獨有設計技術，深獲台、大陸、歐、美客戶好評。

以下為兆發科技自有產品款式與規格介紹，歡迎與我們或代理商接洽聯繫，謝謝。

| 瘦妞款 | 功能選配款 | | 旗艦款 |
|--------------|---------------------|---------------------|--------------|
| t-PCBA332 TX | VGA t-PCBA337 TX | DVI t-PCBA339 TX | t-PCBA259 TX |
| t-PCBA333 RX | t-PCBA338 RX | t-PCBA340 RX | t-PCBA260 RX |

| P/N | TX/RX | Product Name | U/P |
|-----------|---------|---|-----|
| t-PCBA332 | TX(傳輸端) | U ^{LTRA} HD HDMI/DP Over IP + Matrix Slim BOX 2 in 1 out(Basic Board) | 請聯繫 |
| t-PCBA333 | RX(接收端) | | |
| t-PCBA337 | TX(傳輸端) | VGA Over IP Slim BOX | 請聯繫 |
| t-PCBA338 | RX(接收端) | (Optional; Matrix: 3 in 2 out) | |
| t-PCBA339 | TX(傳輸端) | DVI Over IP Slim BOX | 請聯繫 |
| t-PCBA340 | RX(接收端) | (Optional; Matrix: 3 in 2 out) | |

| P/N | Model | Product Name | U/P |
|-------------|---------|--|-----|
| t-PCBA259_H | TX(傳輸端) | U ^{LTRA} HD Over IP HDMI / VGA Matrix: 2 in 2 out U ^{LTRA} HD Over IP DP / VGA Matrix: 2 in 2 out U ^{LTRA} HD Over IP Super BOX | 請聯繫 |
| t-PCBA259_D | TX(傳輸端) | | |
| t-PCBA260 | RX(接收端) | | |

聯繫方式如下:

兆發科技資訊:

兆發科技股份有限公司

聯繫方式

地址:台灣新竹市公道五路二段 83 號 7F-3

電話:03-6018088

信箱: bizCont@t-win.com.tw

代理商資訊

安齊電子股份有限公司

聯繫方式

地址:台灣台北市內湖區堤頂大道二段 205 號 4F

電話:02-8751-6288

信箱:paco@anchi.com.tw

產品名稱：U^{LTRA}HD Over IP Slim BOX 超高清多媒體影音延長器 (瘦妞款)

產品功能：UHD 4K2K HDMI/DP 多媒體影音延長器 搭配 拼接用電視牆(支援 90°+180°)

| P/N | t-PCBA332_TX (傳輸端) | t-PCBA333_RX(接收端) |
|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Video Port | Video input HDMI / Display Port | Video Output HDMI x1 |
| IR Port | IR Port (紅外線傳輸) x2 | IR Port (紅外線傳輸) x2 |
| RS-232 Port | RS-232 Port x1 | RS-232 Port x1 |
| Chanel Selection | Chanel Selection for RX x 1 | Chanel Selection x1 |
| Push Bottom | Video Selection x2 Reset x1 Multi- Function x2 | Reset x1 Multi- Function x2 |
| LED | LED x2 | |
| Link | RX Link Power | TX Link Power |
| HDMI version | HDMI 1.4 compliant with HDCP | |
| Ethernet Port / Fiber Distance | Ethernet Port RJ45 100M / Fiber 10KM Distance | |
| Resolution Supported | 1080p、2160p | |
| Working Temperature(°C) | 0~60 | |
| Power Supply | DC12V / 2A | |
| Product size(cm)/Weight(g) | 8*13*3(cm)/500(g) | |



UHD 4K2K HDMI/DP Over IP 332 TX

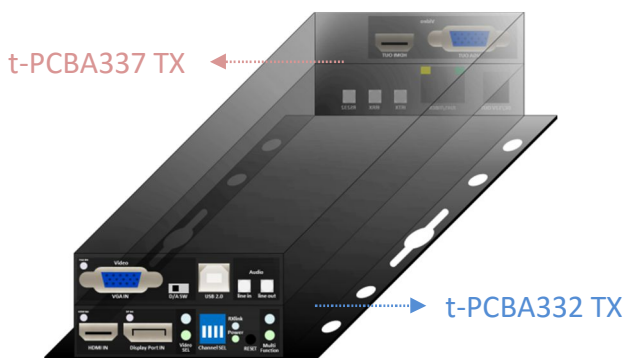


UHD 4K2K HDMI/DP Over IP 333 RX

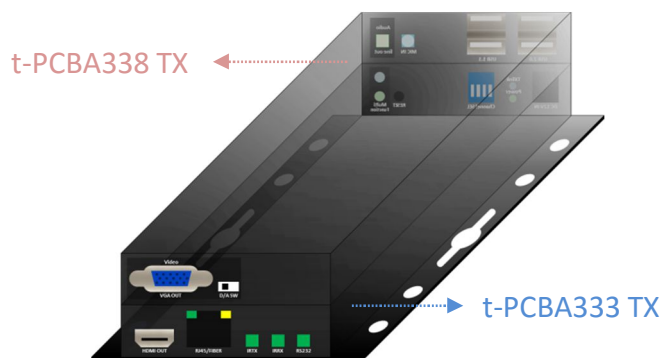
產品名稱：Optional VGA daughter Board (選配)

產品功能: HDMI+DP+VGA Tribal Video/Audio Extender combine Loop Back+USB2.0+IR

| P/N | t-PCBA337_TX (傳輸端) | t-PCBA338_RX(接收端) |
|-------------|---------------------------------------|--|
| Video Port | Video Input : VGA | Video Output : VGA / HDMI |
| Audio Port | Phone Jack x 2 (Line in /Line out) | Phone Jack x 2 (Line out / MIC in) |
| USB Port | USB 2.0 B Type x 1 | USB 2.0 A Type x 2 USB 1.1 A Type x 2 |
| Switch Port | Switch for HDMI/VGA Switching | Switch for HDMI/VGA Switching |



t-PCBA337 Optional VGA daughter Board

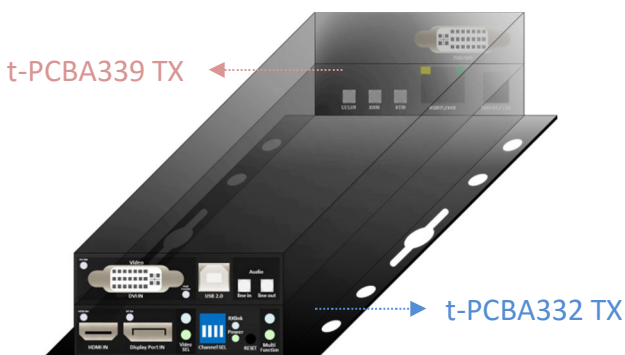


t-PCBA338 Optional VGA daughter Board

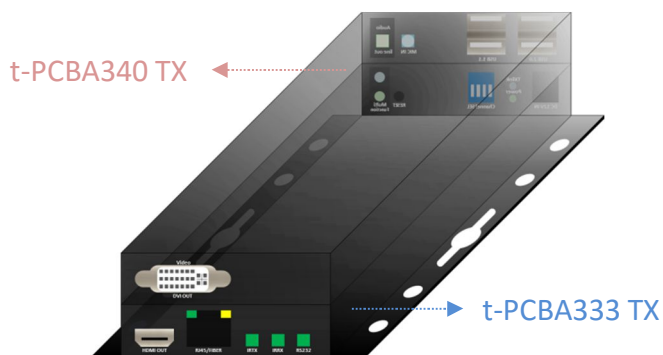
產品名稱：Optional DVI daughter Board (選配)

產品功能: HDMI+DP+DVI Tribal Video/Audio Extender combine Loop Back+USB2.0+IR

| P/N | t-PCBA339_TX (傳輸端) | t-PCBA340_RX(接收端) |
|------------|--------------------------------------|--|
| Video Port | Video Input : DVI | Video Output : DVI |
| Audio Port | Phone Jack x2 (Line in /Line out) | Phone Jack x2 (Line out / MIC in) |
| USB Port | USB 2.0 B Type x1 | USB 2.0 A Type x2 USB 1.1 A Type x2 |



t-PCBA339 Optional DVI daughter Board



t-PCBA340 Optional DVI daughter Board

產品名稱：U^{LTRA}HD Over IP Super BOX 超高清多媒體影音延長器 (旗艦版)

產品功能: HDMI+DP+VGA Tribal Video/Audio Extender combine Loop Back+USB2.0+IR

| P/N | t-PCBA259_TX (傳輸端) | t-PCBA260_RX(接收端) |
|--------------------------------|---|--|
| Video Port | Video Input : HDMI or Display Port /VGA | Video Output : VGA / HDMI |
| Audio Port | Phone Jack x 2 (Line in /Line out) | Phone Jack x 2 (Line out / MIC in) |
| USB Port | USB 2.0 B Type x 1 | USB 2.0 A Type x 2 USB 1.1 A Type x 2 |
| Switch Port | Switch for HDMI/VGA Switching | Switch for HDMI/VGA Switching |
| IR Port | IR Port (紅外線傳輸) x2 | IR Port (紅外線傳輸) x2 |
| RS-232 Port | RS-232 Port x1 | RS-232 Port x1 |
| Chanel Selection | Chanel Selection for RX x 1 | Chanel Selection x1 |
| Push Bottom | Reset x1 Multi- Function x2 | Reset x1 Multi- Function x2 |
| LED | LED x2 | |
| Link | RX Link Power | TX Link Power |
| HDMI version | HDMI 1.4 compliant with HDCP | |
| Ethernet Port / Fiber Distance | Ethernet Port RJ45 100M / Fiber 10KM Distance | |
| Resolution Supported | 1080p 、 2160p | |
| Working Temperature(°C) | 0~60 | |
| Power Supply | DC12V / 2A | |
| Product size(cm)/Weight(g) | 18*16*4(cm)/700(g) | |



t-PCBA259_H UHD HDMI/VGA TX
 t-PCBA259_D UHD DP/VGA TX



t-PCBA260_H HDMI/VGA RX