

■ 2 路 HDMI 獨立音訊+環出+USB 光電轉換器

MODEL : OHZ-HDMI-FB+2HARU

ONE Herts



產品系列：

| 品名 | 型號 | 類型 | 介面 | 傳輸距離 |
|------------------------------------|-------------------|-----|-------------|--------|
| 2 路 HDMI | OHZ-HDMI-FB+2H | 獨立式 | 單纖，單模、SC 介面 | 0-20KM |
| 2 路 HDMI+2 路獨立音訊 | OHZ-HDMI-FB+2HA | 獨立式 | 單纖，單模、SC 介面 | 0-20KM |
| 2 路 HDMI+2 路環出 | OHZ-HDMI-FB+2HR | 獨立式 | 單纖，單模、SC 介面 | 0-20KM |
| 2 路 HDMI+2 路獨立音訊 +2 路環出+2 路 USB | OHZ-HDMI-FB+2HARU | 獨立式 | 單纖，單模、SC 介面 | 0-20KM |

產品尺寸：290*170*45mm(±1mm) 重量：3KG

產品說明：

2 路 HDMI+2 路獨立音訊+2 路環出+2 路 USB 是由 HDMI 發射機和接收機組成，通過一芯單模光纖傳輸 2 路 HDMI 高清視訊訊號 2 路獨立音訊 2 路環出視頻 2 路 USB 信號。在多媒體應用系統中，往往需要把 HDMI 視訊訊號、音視訊訊號、進行遠距離傳輸。但使用普通的電纜長距離傳輸時，總會出現輸出信號差，容易受干擾，顯示出來的圖像會出現模糊、拖尾、分色等現象。同時傳輸距離短，要多條電纜才能同時傳輸這些信號，不能滿足多媒體資訊發佈等場合長距離傳輸的要求，使用 HDMI 光端機進行傳輸，完全解決了此類問題，傳輸距離 0~20 公里。同時，光端機傳輸具有衰减小、頻帶寬、抗干擾性能強、安全性能高、體積小、重量輕等優點，所以在長距離傳輸和特殊環境等方面具有無法比擬優勢。HDMI 光端機設備在多媒體系統中應用，即節省施工成本及走線的複雜性，又能保證高品質的目標為可能。

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ 2 路 HDMI 獨立音訊+環出+USB 光電轉換器

MODEL : OHZ-HDMI-FB+2HARU

ONE Herts

產品特點：

- HDMI 解析度：最高達 1920 X 1080P@60HZ
- 數位化同步傳輸技術，無信號衰落、色偏等問題
- 用 DC-DC 電源變換技術，有效抵禦電源環境干擾
- 單纖傳輸技術，只用光纜的一芯，節省成本，易於安裝示
- 光纖傳輸技術，有效杜絕電磁干擾，適於應用在複雜現場環境
- 具有光鏈路和 HDMI 信號檢測和指示功能，極大的方便了工程安裝
- 智慧識別並重建符合工業標準的 1080P-HDMI 信號格式，隨插即用

產品規格：

| 影像 | | | |
|----------|---------------------------------|----------|-----------------|
| 名稱 | 規格 | 名稱 | 規格 |
| 輸出電平 | 0.7Vp-p | 傳輸方向 | 單向傳輸 |
| 輸入介面 | 2路HDMI介面 | 支援視頻解析度 | 1920X1080P@60HZ |
| 音訊 | | | |
| 音訊介面 | 3.5MM | 輸入介面 | 2路單向音訊 |
| USB | | | |
| USB 標準 | USB1.0 | 鍵盤、滑鼠連接埠 | 2USB |
| USB 供電電流 | <500mA | | |
| 光纖 | | | |
| 電源 | 5V2A | 傳輸方向 | 單向傳輸 |
| 存儲溫度 | -40°C~80°C | 工作溫度 | -20°C~50°C |
| 濕度範圍 | 0-95%·非結露 | 類 型 | 標準型(獨立式) |
| 接收靈敏度 | 優於-24dBm(標準20公里產品) | 介面形式 | 標準配置SC/FC介面可選 |
| 波長 | 1310nm·單模、輸出光功率：0-10dBm(標準20公里) | | |