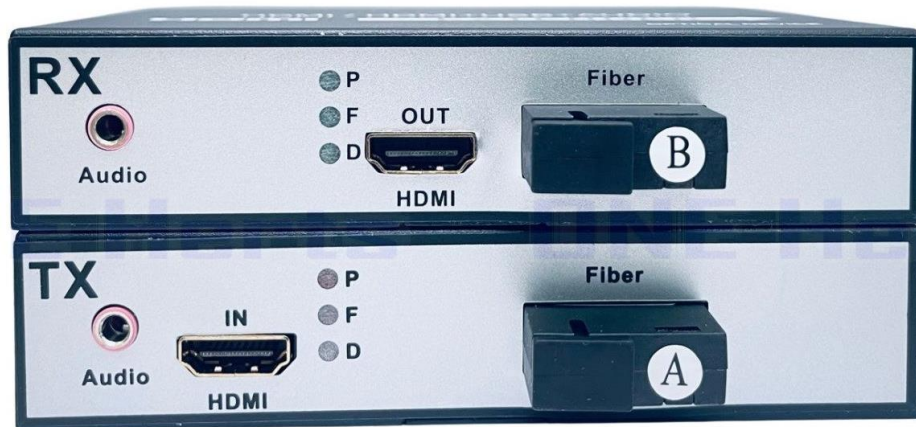


■ HDMI 獨立聲音傳輸光端機光纖延長器

MODEL : OHZ-HDMI-FB+A

ONE Herts



產品尺寸：125*104*27(±1mm)

產品說明：



HDMI 光端機是由 HDMI 發射機和接收機組成，通過一芯單模/多模光纖傳輸 HDMI 影音訊號及獨立聲音傳輸訊號。在多媒體應用系統中，往往需要把 HDMI、影像訊號、聲音訊號、進行遠距離傳輸。但使用普通的電纜長距離傳輸時，總會出現輸出訊號差，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訊號，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，單模傳輸距離 0-20 公里，多模傳輸距離 0-500 公尺。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。

產品應用：

- 資訊發佈、新聞中心，交通誘導和資訊顯示系統。
- 戶外大型影像顯示系統、體育運動賽場、多媒體會議系統。
- 軍事指揮的演習、航太、海關、機場、車站、港口碼頭、監獄。
- 博物館、展覽館、多媒體資訊發佈和大螢幕拼接系統等諸多領域智慧交通監控系統。

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

■ HDMI 獨立聲音傳輸光端機光纖延長器

MODEL：OHZ-HDMI-FB+A

ONE Herts

產品特性：

- 單模傳輸距離 0-20 公里，多模傳輸距離 0-500 公尺。
- 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。
- 數位化同步傳輸技術，無訊號衰落、色偏等問題。
- 單纖傳輸技術，只用光纖的一芯，節省成本，易於安裝。
- 智慧識別並重建符合工業標準的 1080P-HDMI 訊號格式，隨插即用。
- 具有光鏈路和 HDMI 訊號檢測和指示功能，極大的方便於工程安裝。
- 用 DC-DC 電源變換技術，有效抵禦電源環境干擾。
- 電源和光纖鏈路、資料狀態指示的 LED 可監視系統的運行狀況。
- HDMI 解析度：最高達 1920 X 1080P@60HZ。
- 先進自我調整技術，使用時無需進行現場的電氣或光學調節。

產品規環境要求：

環境溫度：-45 °C ~ +85 °C

貯存溫度：-50 °C ~ +95 °C

相對濕度：0 ~ 95% (無冷凝結)

額定供電電壓：AC85-260V/50Hz

MTBF：≥ 10⁵ 小時

電源功耗：4.0w (Input:DC5V 2000mA)

HDMI 系列產品參考

品名	型號
HDMI 光端機光纖延長器	OHZ-HDMI-FB
HDMI 環出光端機光纖延長器	OHZ-HDMI-FB+R
HDMI 環出+USB 光端機光纖延長器	OHZ-HDMI-FB+RU
HDMI 獨立聲音傳輸光端機光纖延長器	OHZ-HDMI-FB+A
HDMI 獨立聲音傳輸+環出+USB 光端機光纖延長器	OHZ-HDMI-FB+ARU

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

■ HDMI 獨立聲音傳輸光端機光纖延長器

MODEL : OHZ-HDMI-FB+A

ONE Herts

技術參考：

點對點連接方式

