

■ HDMI 光端機單/多模/雙芯影音延伸器

MODEL：OHZ-HDMI-SCDMUA

ONE Herts



產品尺寸：90*125*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。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。

光纖特性：

類型/參數	光纖介面 類型	輸出光功率 (dBm)	波長(nm)	輸入介面
多模/單模	SC/FC	0~10	850/1310	HDMI+USB+Audio

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 光端機單/多模/雙芯影音延伸器

MODEL：OHZ-HDMI-SCDMUA

ONE Herts

產品特性：

- 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，無信號衰落、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 信號格式，隨插即用。
- 具有光鏈路和 HDMI 信號檢測和指示功能，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。
- HDMI 解析度：最高達 1920 X 1080P@60HZ。

產品規格：

- 電源：5V2A
- 傳輸方向：單向傳輸
- 輸出電平：0.7Vp-p
- 輸入特性：5Vp-p，非平衡，阻抗 2KOhms
- 輸出特性：5Vp-p，非平衡，阻抗不高於 200Ohms
- 輸出光功率：0-10dBm（標準 20 公里產品）
- 傳輸距離：單模 20 公里，多模 2 公里
- 接收靈敏度：優於 30dBm（標準 20 公里產品）
- 工作溫度：-20°C - 50°C
- 存儲溫度：-40°C - 80°C
- 濕度範圍：0-95%，非結露

支援影像解析度：

640X480 @70fps	800X600 @70fps	720X480 @60fps	1024X768 @60fps
720X576 @50fps	1920X1080@25fps	1280X720 @30fps	1280X1024 @30fps
1360x768 @30fps	1440x900 @30fps	1400x1050@30fps	1680x1050 @30fps
1600X1200@30fps			