

UltraVideo Giga網路型 HDMI廣播傳送器與接收器



Giga LAN超高速網路架構之HDMI延伸播放系統，支援多頻道與多點同步播放，可架設為簡易電視牆

型號: BHLE1000MT(傳送器), BHLE1000MR (接收器)



這一款採用Giga LAN超高速網路架構的HDMI延伸器，是一款透過內網傳輸高畫質影音的完美方案。透過內建的多廣播技術(Multicasting)，單一傳送器可以同步傳輸到多個接收器，不會占用額外的網路頻寬。透過專用的IGMP Giga網路交換器，共有16個可以選擇的頻道，同時可傳輸4組頻道。更棒的是，在標準的內部網路架構下，每一個頻道可以同步顯示在64個顯示器。每一個播放器(源)均須連結一個傳送器，每一個顯示裝置均須連接一個接收器，透過這樣的基本架構就可以組成一對一、一對多與多對多播放。

這一款Giga網路型HDMI延伸器支援Full HD 1080p畫質，相容HDCP與藍光規格。可以廣泛應用於影音長距離傳輸、即時高解析畫質播放、影音監控與需要隔離外接干擾之影音播放。搭配具備光纖傳輸模組的IGMP Giga網路交換器，更可以將影音傳輸距離延伸達數十里遠。絕佳適用於需要即時影音播放的環境，像是公眾廣播、教育中心、會議廳與監控中心。

功能特色

- ◆ HDMI高畫質影音可透過LAN延長到同一區域網路所及的任何位置
- ◆ 具備16個頻道可經由DIP旋鈕開關來選擇配對
- ◆ 透過IGMP Giga網路交換器可同時傳送4組不同影音訊號
- ◆ 每一組影音訊號頻道最多可顯示到64個設備（液晶電視/投影機）
- ◆ 使用Giga的區域網路架構，可達最好傳輸效能與群組管理
- ◆ 具EDID設定功能，以呈現最佳解析度
- ◆ 透過網路或Serial來控制
- ◆ 支援內置2.1聲道音效
- ◆ 支援HDCP加密數位傳輸及藍光播放
- ◆ 相容數位電視各種規格1080p、1080i、720p、720i
- ◆ 支援最普遍的螢幕解析度如XGA, SXGA, UXGA, WSXGA, Full HD系統
- ◆ 如果連接之電視或投影機為VGA介面，可選購VGA連接模組
- ◆ 可選購VESA規格固定配件
- ◆ 台灣設計製造，外銷機種，品質保證

產品規格

型號	BHGE1000	
影音訊號類型	HDMI	
傳送器/接收器型號	BHGE1000T 傳送器	BHGE1000R 接收器
數量	1	1
機型	桌上型	桌上型
影音訊號輸入埠	影像/影音 HDMI (母座) x1	N/A
影音訊號輸出埠	N/A	HDMI (母座) x1
系統連接	連接埠型式及數量 RJ-45 (Gigalan) x 1	RJ-45 (Gigalan) x 1
連接線材規格	Cat6 Gigalan Cable	
系統擴充	16	廣播模式: 65536
控制模式	Web(LAN), Serial	
基本規格		
LED燈號	電源指示燈與訊號動作指示燈	
支援解析度與距離(Max.)	1080p@100m(點對點)，可透過IGMP交換器擴充延伸	
電源供應	DC9~12V	DC9~12V
外殼材質	金屬殼(黑色)	
尺寸	T: 125x140x30 mm ±R: 88x130x30mm	

連接示意圖 (多對多連結架構)

