

ASTRO MC-2018 4入1出高畫質影像分割/轉換器

高畫質數位電視產品展示利器 多重子母視窗功能



1. 多種訊號輸出/入 規格支援 (VESA, ATSC, NTSC/PAL, DVI)。
2. 訊號轉換可自由設定, 變化自行設定。
3. 最多可同時輸入四組訊號且可自定輸出大小/位置/順序於同一個顯示器上。
4. 內建功能測試畫面, 可以先調整後再接實際畫面輸出。
5. 適用於各種大型顯示器的展示, 輸出有 DVI, RGB, YPbPr 等。

MC-2018 為 ASTRO 以最新影像處理技術設計的畫面分割/轉換器(Scan Converter), 且同時具有多種子母視窗的功能, 能將多種不同規格訊號處理後顯示於同一台顯示器上, 適合各大展示會場及研發品管使用。

規	格
輸入訊號規格	
類比訊號輸入 RGB 及 HDTV 輸入	影像掃描模式: 交錯 / 非交錯式 同步訊號頻率: 水平 125Khz / 垂直 100 Hz (最大) 取樣頻寬: 10 to 135Mhz (最大解析度 1920X1080) 可支援 VESA(RGB), ATSC (HDTV) 訊號規格 影像訊號規格: 0.7Vp-p (75 Ω terminated) 同步訊號規格: G-on: 2-level: 0.3Vp-p; 3-level ±0.3Vp-p / 75 terminated CS: 0.3 to 4.0 V p-p / 75 terminated 支援 TTL / HDTV 3-tre-level HS/VS: 0.3 to 4.0 V p-p / 75 terminated 支援 TTL 訊號規格
類比訊號輸入 NTSC / PAL 輸入	影像掃描模式: 交錯式 同步訊號頻率: NTSC - 15.734Khz/59.94Hz; PAL - 15.625Khz/50Hz 取樣頻寬: 13.5Mhz (解析度: NTSC: 720x480; PAL: 720x572) 輸入端子: BNC 接頭 / 1.0Vp-p / 75 terminated / composite(VBS) 規格
輸出訊號規格	
類比訊號輸出 RGB 輸出	影像掃描模式: 非交錯式 同步訊號頻率: 水平 15 ~ 100Khz / 垂直 24 ~ 80 Hz 取樣頻寬: 25 to 135Mhz (最大解析度 1280X1024)支援 VESA(RGB)規格 影像訊號規格: 0.7Vp-p (75 terminated) 同步訊號規格: G-on: 0.3Vp-p / 75 terminated CS: 0.3 to 4.0 V p-p / 75 terminated 支援 TTL 訊號規格 HS/VS: 0.3 to 4.0 V p-p / 75 terminated 支援 TTL 訊號規格
數位訊號輸出 DVI 輸出	影像掃描模式: 非交錯式 同步訊號頻率: 水平 15 ~ 100Khz / 垂直 24 ~ 80 Hz 取樣頻寬: 25 to 135Mhz (最大解析度 1280X1024)支援 VESA(RGB)規格 影像訊號規格: 0.7Vp-p (75 terminated) 輸出端: DVI R1.0 (使用 DVI-I 接頭-只輸出數位 部份)
外部控制	RS-232C / RB-1636 控制盤 (選購配備)
電源	AC 100 ~ 240 V (50 / 60 Hz)
消費電力	最大 80 W
重量	8 Kg
工作環境溫度	+5 ~ 40
外型尺寸	430 W * 88H * 500D (mm)



宇宏企業股份有限公司 RADIOTEK CORPORATION

台北：三重市重新路五段 609 巷 16 號 5 樓之 7
 TEL: 02-22782269 FAX: 02-22782059
 新竹：新竹縣竹北市台元 26 號 4 樓之 10
 TEL: 03-552-6779 FAX: 03-552-6739

蘇州：江蘇省蘇州市姑蘇區西環路 3068 號 芯谷·
 瑞領金融創新服務產業園 1 號樓 411·413 室
 TEL: 0512-65236999 FAX: 0512-65235999
 Home page: www.radiotek.com.tw
 E-mail: salesmag1@radiotek.com.tw