

HDMI 分配器

MODEL A222907

特點

- HDMI訊號支援一對四輸出
- 支援高清格式1080P解析度
- 符合HDMI V1.3規範
- 符合 HDCP V1.2規範
- HDCP測試可同時或分別獨立判定
- 支援本機Smart I/O 控制介面
- 支援DDCIIB自動判讀功能
- 多端口訊號分配與擴充測試應用
- ESD靜電保護電路
- 低價位



HDMI 分配器 HDMI DISTRIBUTOR MODEL A222907

Chroma A222907 HDMI Distributor 主要提供HDMI訊號輸出介面，搭配Chroma視頻訊號圖形產生器作為HDMI訊號之延伸測試應用。

本產品提供一進四出的HDMI端口，並符合HDMI 1.3 規範內容，支援新一代HDMI 1.3測試功能。

除此之外，Chroma A222907更搭載Distributor與Multiplexer模式，每一個輸出端口可同時或分別設定HDCP/EDID的內容開啓與關閉，大大增加使用者測試上的便利性。

因應平面顯示器(FPD)產業數位時代多端口輸入設計，本產品採取外接方式應用，體積小方便使用，靈活運用於產線與實驗室等任何場所配置。

此分配器可運用於具備Smart I/O之本公司信號產生器系列，加強對於HDMI信號之延長(Extend)及擴展(Expend)再多種應用，如產線串連的長距離傳輸、或展示室的並聯使用等，同時特殊的輸出保護設計可作為信號產生器之後端保護作用。

單台設備連接應用

(HDMI Distributor Application 1)

單台A222907可以透過4個輸出，直接測試單台顯示器上面所有的HDMI端口(最多4個)。

單台設備分配應用

(HDMI Distributor Application 2)

單台A222907可以分別輸出到4台顯示器，並且可分開或同時測試EDID & HDCP功能與資訊判讀。

多台設備擴充連接應用

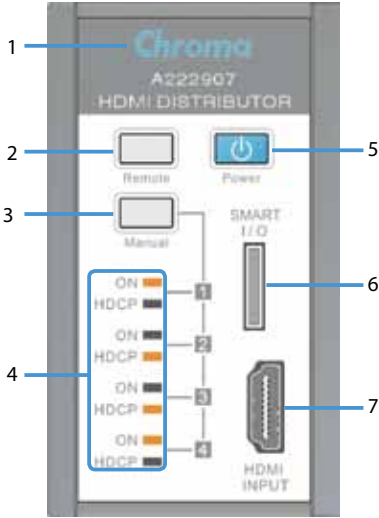
(HDMI Distributor Application 3)

多台A222907之間可以經過串接方式，測試更多的顯示器，達成多機串並聯之應用。

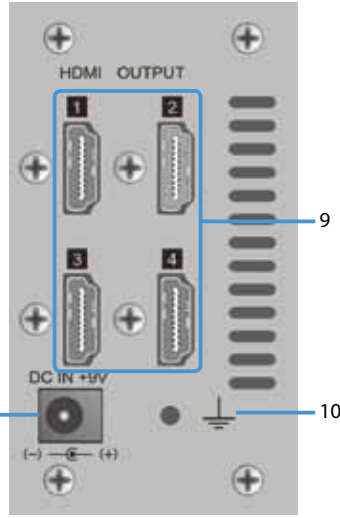


Chroma

前面板



後背板



1. Logo and Power Indicator
2. Remote Switch
3. Manual Switch
4. HDMI Output Status Indicators
5. Power Switch
6. VPG SMART I/O Port
7. HDMI Input Port
8. DC Input: DC 9V Input
9. HDMI Output Ports
10. Grounding Screw

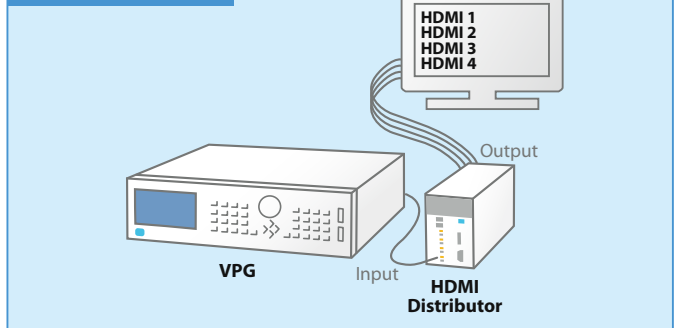
規格表

OUTPUT		
Signal Format		TMDS signal Link
Video Signal	Pixel Rate	25 to 165 MHz (TMDS CLK : 225MHz)
	Color Space	RGB, ITU-601, ITU-709, xvYcc
Audio Signal	Sampling Frequency	32 to 192 KHz
	Number of Channels	8 Channel
ESD / Surge protect (IEC 61000-4-2 Level 4 Regulation)		Contact 8KV / Air 15 KV
HDMI / HDCP		
HDMI Version		Version 1.3a
HDCP Version		Version 1.2
DDC		DDC2B compliant
E-EDID		Version1.3
CONNECTOR		
Input Signal Source from Chroma VPG Series		Equipped with Smart I/O port in 22xx / 23xx Series
HDMI		HDMI 19 Pin x5
Smart I/O		3 In 3 Out x1
CEC		
Support Feature	ONE TOUCH PLAY	
	SYSTEM STANDBY	
	OSD DISPLAY	
	SET OSD NAME	
	GIVE POWER STATUS	
AUDIO CONTROL		
FRONT CONTROL MODE		
Remote Mode		Control by VPG or Manual
Manual Mode		Output ON / OFF, or selection
OTHER		
User Interface		Smart I/O
DC Input		9V/2A (With Chroma adapter only)
Temperature	Operation	+5~+40 deg.C
	Storage	-20~+60 deg.C
Humidity		20~90%
DIMENSION & WEIGHT		
A222907 (H x W x D)		88 x 45 x 200 mm / 3.46 x 1.77 x 7.87 inch 750g / 1.65lbs

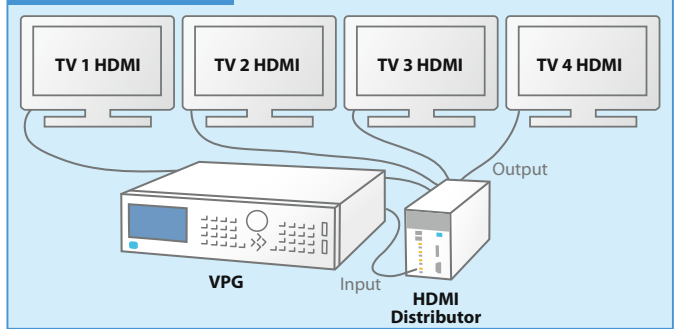
*所有規格如有變更，恕不另行通知。

HDMI 分配器應用方式

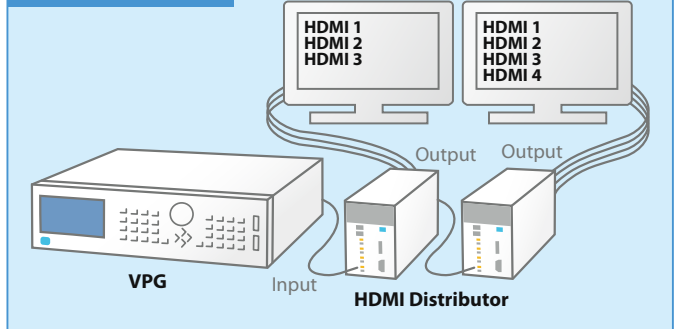
單台設備連接應用



單台設備分配應用



多台設備連接應用



Developed and Manufactured by:

CHROMA ATE INC.
 致茂電子股份有限公司
 總公司
 台灣桃園縣龜山鄉33383
 華亞科技園區華亞一路66號
 Tel : +886-3-327-9999
 Fax : +886-3-327-8898
 http://www.chromaate.com
 E-mail : info@chromaate.com

中國
 中茂電子(深圳)有限公司
 廣東省深圳市南山區登良路
 南油天安工業村4號廠房8F
 PC : 518052
 Tel : +86-755-2664-4598
 Fax : +86-755-2641-9620

致茂電子(蘇州)有限公司
 江蘇省蘇州高新區珠江路
 855號獅山工業廊7號廠房
 Tel : +86-512-6824-5425
 Fax : +86-512-6824-0732

上海
 Tel : +86-21-6495-9900
 Fax : +86-21-6495-3964

北京
 Tel : +86-10-6803-9350
 Fax : +86-10-6803-9852

東莞
 Tel : +86-769-8663-9376
 Fax : +86-769-8631-0896

廈門
 Tel : +86-592-826-2055
 Fax : +86-592-518-2152

重慶
 Tel : +86-23-6703-4924/6764-4839
 Fax : +86-23-6311-5376

Worldwide Distribution and Service Network