

HDMI ディストリビューター | Model A222907 |

Chroma A222907HDMIディストリビューターはHDMI信号を拡張するためChromaビデオパターンジェネレーターとの組み合わせが可能なHDMI信号インターフェースを備えています。

このディストリビューターは最新のHDMI 1.3の試験をサポート可能なHDMI1.3標準に準拠した1入力/4出力のHDMIポートを備えています。

さらに、Chroma A222907はお客様のテストを安易にするよう各出力がHDCP/EDIDを同時または別々に可能/不可を設定できるディストリビューターとマルチプレクサモードを備えています。

HDMIの通信に使用されるCEC規格をサポートしています。Chroma A222907はテスト時間の短縮できるように画面に結果を表示する4つのCECの機能があります。

デジタルFPD産業のマルチポート設計に適応するようにこのディストリビューターは生産ラインや開発設計など多様な用途で使えるように小型にできています。

Chroma A222907は正確にデータのチェックがし易いようにHDCPキーとテレビのEDIDの内容を表示するダイナミックメッセージ機能があります。

このディストリビューターはChroma社製のSMART I/Oを持つ信号源と組み合わせにより長距離の信号伝送やデモルームでの並列接続など種々のアプリケーションに対応しHDMI信号を延長、拡張ができます。他方、特別な出力設計はバックエンド信号発生器の保護として使えます。

HDMIディストリビューター単独でのアプリケーション 1

A222907はディスプレイのHDMIポート（最大4）をテストするため4つの出力を備えています。

HDMIディストリビューター単独でのアプリケーション 2

A222907は EDIDとHDCP機能をテスト、データを別々または同時に止めることが可能であり、4つのディスプレイに信号を出力できます。

HDMIディストリビューター複数台でのアプリケーション 3

A222907をシリーズに接続することでマルチデバイスに対応した複数のディスプレイに接続ができます。

HDMIディストリビューターCEC機能のアプリケーション 4

A222907は独立してTVのCEC機能をテストするために4つのディスプレイにCEC出力することができます。

特長

- ☑ 最大4つのディスプレイに接続可能
- ☑ Full-HD1080P サポート
- ☑ HDMI V1.3 準拠
- ☑ HDCP V1.2 準拠
- ☑ 独立した出力HDCP キー 設定
- ☑ Smart I/O インターフェイス
- ☑ DDCIIB Plug & Play 機能
- ☑ ディストリビューター/マルチプレクサ モード選択
- ☑ ESD保護回路

製品&オプション情報

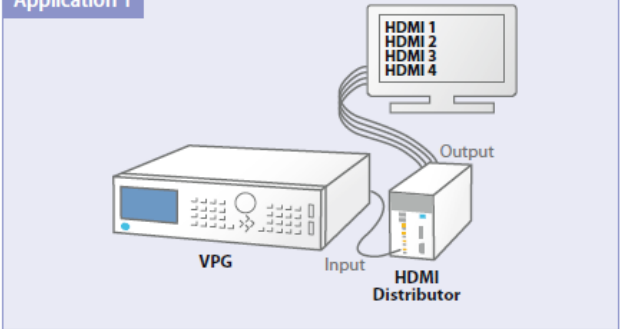
A222907: HDMI ディストリビューター



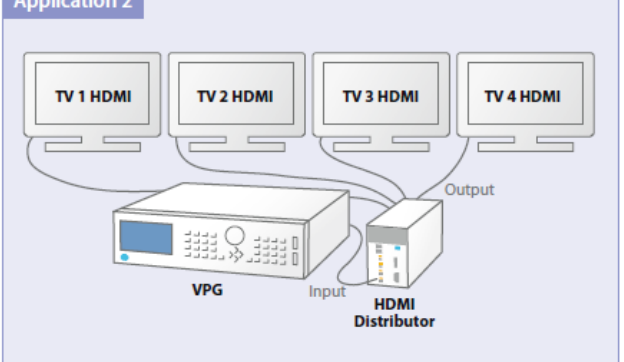
仕様		
OUTPUT		
信号フォーマット	TMD5 信号	
Video Signal	ピクセルレート	25 to 165 MHz (TMD5 CLK: 225MHz)
	カラー スペース	RGB, ITU-601, ITU-709, xvYcc
Audio Signal	サンプリング周波数	32 to 192 KHz
	チャンネル数	8 チャンネル
ESD / サージ 保護 (IEC 61000-4-2 Level 4 Regulation)		接触 8KV / 空間 15 KV
HDMI / HDCP		
HDMI Version	Version 1.3	
HDCP Version	Version 1.2	
DDC	DDC2B 準拠	
E-EDID	Version1.3	
CONNECTOR		
Chroma VPG シリーズからの 入力コネクタ	Smart I/O port in 22xx / 23xx シリーズ	
HDMI	HDMI 19 Pin x5	
Smart I/O	3 In 3 Out x1	
CEC機能		
機能項目	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	
その他		
ユーザー インターフェイス	Smart I/O	
DC 入力	9V/2A (Chroma 電源アダプタ使用)	
温度	動作温度範囲	+5~+40 °C
	保存温度範囲	-20~+60 °C
湿度		20~90%
寸法		
A222907		88 x 45 x 200 mm / 3.46 x 1.77 x 7.87 インチ (H x W x D)
重量		
A222907		750g / 1.65lbs

HDMI ディストリビューター アプリケーション

Application 1



Application 2



Application 3

