



- ・ HDMIデジタル信号対応
- ・ 4x4から16x16までのマトリックス数を選択可能
- ・ HDCP Ver. 1.3に準拠、EDID対応
- ・ 企業の会議室や管理センター、博物館や美術館、学校の教室、スポーツバー、AV会議室、ホームシアターなどに最適な製品

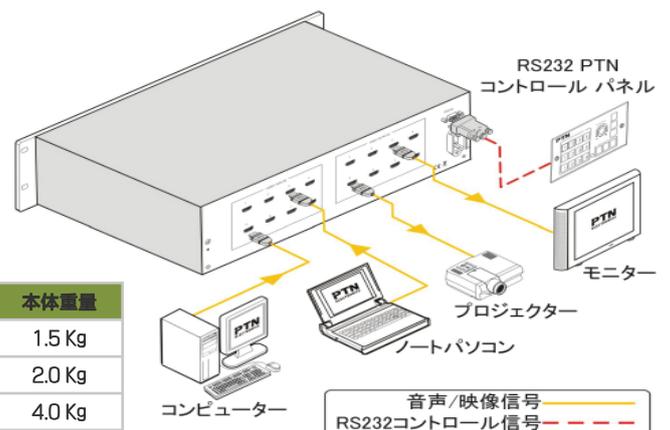
主な特長

- 10.2G bit/sデータレート(340MHz)
- HDMI Ver. 1.3 に準拠
- HDCP準拠 (DVI 1.0, HDMI 1.3)
- EDID(Extended Display Identification Data) および DDC管理機能を内蔵
- 1920x1200までのPCおよび1080PまでのHD解像度に対応
- リップシンクコントロール信号をパススルー
- 1080pで16ビットY-U-V 444をサポート
- ティンカラー対応 (XVカラー)
- Dolby TrueHD, DTS-HD対応
- CEC (Consumer Electronics Control) プロトコルをパススルー
- 9個のグローバルプリセットを搭載
- 高速な切り替え速度 (最大 200ns)
- RS232シリアルポート (シリアルコマンドを使用するサードパーティ製コントロール機器に対応)
- IRリモートコントローラーを標準で同梱。マトリックススイッチャーのすべての機能をリモートで操作可能
- TCP/IP経由でコントロール可能 (オプションのPTNETを使用した場合)
- LEDによるシステム情報や切り替え動作状態の表示
- ラックマウント対応金属製ケース (高さはマトリックスサイズによって異なる)
- 100V ~ 240VAC 50/60Hz 対応のユニバーサル電源を内蔵

主な仕様

入出力	
信号	HDMI Ver 1.3
コネクタ	HDMI タイプ A
信号レベル	T.M.D.S. 2.9V/3.3V
インピーダンス	75Ω
映像一般	
ゲイン	0dB
映像信号	HDMI (または DVI-D)
解像度	1920 x 1200 または 1080P@60Hz
帯域幅	340MHz (10.2Gbit/s)
最大ピクセルクロック	165MHz
最大切り替え速度	200ns
CEO (Consumer Electronics Control)	CEC データをパススルー (HDMI 1.3 標準を使用した場合)
EDID および DDC 管理	EDID (Extended Display Identification Data) および DDC (Display Data Channel) データに対応 EDID および DDC 信号は内部でバッファ
HDCP 管理	DVI および HDMI Ver.1.3 準拠の HDCP をサポート
音声一般	
デジタル音声	HDMI 音声対応、Dolby TrueHD および DTS-HD Master Audio をサポート、リップシンク信号をパススルー
コントロール	
シリアルポート	RS-232, D-Sub 9ピンメスコネクタ
リモートコントロール	IR リモートコントローラーを標準で同梱
オプション	TCP/IP イーサネット (PTNET を使用した場合)
一般	
内蔵電源装置	100V ~ 240VAC, 50/60Hz
消費電力	25W

メモ: すべての値は公称値で、プラスマイナス10%の誤差を含みます。



モデル名	入力数	出力数	外形寸法 (mm)	本体重量
MHD44	4	4	幅 483 x 高 44 x 奥行 235 1 U	1.5 Kg
MHD88	8	8	幅 483 x 高 87 x 奥行 320 2 U	2.0 Kg
MHD1616	16	16	幅 483 x 高 132 x 奥行 320 4 U	4.0 Kg