

4K対応 HDMI 4分配器

VP-840



VP-840 は、HDMI 4K 対応の4分配器です。
HDMIソースを4つのディスプレイに同時に出力する事ができます。最大18 GbpsのデータレートとHDMI 2.0a および HDCP 2.2 に準拠しています。
VP-840 は複数のEDID管理機能を搭載しており、デバイス間のさまざまな出力解像度をモニターに正しく表示されるように致します。

特長

- 4K2K @ 60 4:4:4 8ビットをサポート
- 4K2K @ 60 4:2:0の高ダイナミックレンジ(HDR)をサポート(10bit)
- ビデオ帯域幅: 18 Gbps
- 広い周波数範囲: 25MHz~600MHz
- HDMI 2.0a準拠、HDCP 2.2および1.4準拠
- ディープカラー&3Dをサポート
- Dolby Digital、DTS-HD、Dolby True HDオーディオをサポート
- ディスプレイからEDIDとEDIDのデフォルト学習をサポート
- 前面パネルのLEDインジケータ表示

前面



背面



仕様

型番	VP-840	映像仕様	HDMI 対応解像度 4096x2160p60/59.94/50 4096x2160p30/29.97/25/24/23.98 3840x2160p60/59.94/50 3840x2160p30/29.97/25/24/23.98 1080p60/59.94/50, 1080p30/29.97/25/24/23.98 1080i60/59.94/50, 720p60/59.94/50 480p, 576p, 480i, 576i PC 対応解像度 640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x720@60Hz, 1280x768@60Hz, 1280x960@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1360x768@ 60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1680x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1200@60Hz
映像入力	HDMI Type A x 1		
映像出力	HDMI Type-A x 4		
EDID モード選択	ディップスイッチ		
インジケータ	電源 LED x 1 / 入力 LED x 1 / 出力 LED x 4		
電源端子	DC 入力ジャック 5.5 mm ネジ式固定タイプ		
ファームウェア端子	Mini USB ポート x 1 (ケーブルは付属していません)		
HDMI 準拠	HDMI 2.0a		
HDCP 準拠	HDCP 2.2 / HDCP 1.4		
映像帯域幅	Single-link 600MHz [18Gbps]		
ビデオ処理	HDR 4K2K@60 4:2:0 10bits 4K2K 60Hz YCbCr4:4:4 8bit / YCbCr4:2:0 10bit 4K2K 30Hz YCbCr4:4:4 8bit		
音声仕様	DTS-HD Master Audio, Dolby True HD Dolby Digital, DTS, DVD-Audio, LPCM, SACD, MPCM		
動作環境温度	0°C ~ 50°C		
動作環境湿度	10% ~ 80% (結露なし)		
寸法 / 質量	174.3mm (幅) × 35mm (高さ) × 63.2mm (奥行) 80mm (突起物含む奥行) 約 0.35kg		
電源	DC 12V 2.9W		
付属品	AC/DC 変換アダプタ (DC12V 0.5A) x 1		