

# VPX-1401

4×1 4×60 プレゼンテーションスイッチャー

4K60 4:4:4, HDCP2.2をサポートし、最新ディスプレイとソースに対応するスイッチャーです。

3つのHDMI,1つのVGAインプットを搭載、スケーラーを内蔵しているため、出力先のディスプレイに最適な解像度で出力します。

HDBaseTアウトプットは映像音声、制御信号、電源、USB2.0の伝送が可能です。

## <入力>

・3×HDMI, 1×VGA

## <出力>

・1×HDMI,1×HDBaseT(ミラーリング)

・4K60 4:4:4

・HDCP2.2

・USB2.0長距離伝送

・Netlinxデバイス-AMXのコントローラーから操作可能



## 仕様

外形寸法(HWD)	30.2×240×200.5(mm)
重量	TBD
必要電力	
AC電源	12VDC 2A Max Output;100-240V 50/60Hz AC Input
消費電力	TBD
HDBaseT Power	1対1接続の時に接続されているHDBaseT RXに電源供給
パワーサプライ	
外部電源(同梱)	12V/5A パワーサプライ
動作環境	
動作温度	0°C~50°C
動作湿度	10%~90%
放熱	TBD
バックコネクタ	
DC Power	スクリューダウンロックングパワーコネクタ
HDMIアウトプット	1×HDMI Type A
LAN10/100 Ethernet Port	RJ-45,TCP/IPポート(ICSLAN 10/100)
HDBaseTインプット	RJ-45
IR RX	3.5mm Mini-Stereo Jack
IR TX	3.5mm Phoenix Terminal Block
HDMIアウトプット	HDMI Type A
アナログステレオアウトプット	5-pin 3.5mm Phoenix Terminal Block
リモートボタンコンタクトインプット	1×5-pin 3.5mm Phoenix Terminal Block
RS-232,IR,HDBaseTパススルー	1×5-pin 3.5mm Phoenix Terminal Block
USB2.0 HDBaseTパススルー	USB2.0 Type B
フロントコネクタ	
HDMIインプット	3×HDMI Type A
VGAインプット	1×HD-15
アナログステレオインプット	1×5-pin 3.5mm スクリューターミナル

※記載の製品仕様及びデザインは改良の為、予告なく変更される場合があります。

内蔵スイッチャー	
ビデオスイッチング	4×1 オーディオビデオスイッチング
ビデオインプット	1×HD-15 (RGBHV), 3×HDMI
ビデオアウトプット	1×HDMI (HDMI/HDCP), 1×HDBaseT
HDCPサポート	HDCP1.4,2.2
EDIDマネジメント	各入力または任意のディスプレイに適したEDIDを選択できます。 EDIDは独立して任意の入力にミラーリングできます。
HDMI	
互換フォーマット	HDMI,HDCP
シグナルタイプサポート	HDMI,DisplayPort++(インプットのみ。変換アダプター使用)
入力解像度	VESA 800x600 @ 60 Hz,1024x768 @ 60 Hz,1280x768 @ 60 Hz,1280x800 @ 60 Hz, 1280x960 @ 60 Hz,1280x1024 @ 60 Hz,1360x768 @ 60 Hz,1366x768 @ 60 Hz, 1440x900 @ 60 Hz,1600x900 @ 60 Hz,1600x1200 @ 60 Hz,1680x1050 @ 60 Hz, 1920x1200 @ 60 Hz,2048x1152 @ 60 Hz,3840x2160 @ 24 Hz, 25Hz, 30 Hz, 60 Hz 4096x2160 @ 24 Hz, 25Hz, 30 Hz, 60 Hz
	SMPT: 720x480@59.94 Hz,60 Hz,720x576 p@50 Hz,1280x720p@50 Hz,59.95 Hz,60 Hz 1920x1080 p @ 50 Hz, 59.94 Hz, 60 Hz
	Established Timing 1280x1024@75 Hz,1152x870@75 Hz,1024x768@60 Hz, 70 Hz, 75 Hz, 87 Hz 832x624@75 Hz,800x600@56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz,720x400@70 Hz, 88 Hz 640 x 480 @ 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz
	CEA Information Code (VIC) Formats: VIC=1, 640 x 480 p 59.94/60 Hz 4:3,VIC = 2, 720 x 480 p 59.94/60 Hz 4:3 VIC=3, 720 x 480 p 59.94/60 Hz 16:9,VIC = 4, 1280 x 720 p 59.94/60 Hz 16:9 VIC=5, 1920 x 1080 i 59.94/60 Hz 16:9,VIC = 6, 720(1440) x 480 i 59.94/60 Hz 4:3 VIC=7, 720(1440) x 480 i 59.94/60 Hz 16:9,VIC=14, 1440 x 480 p 59.94/60 Hz 4:3 VIC=15, 1440 x 480 p 59.94/60 Hz 16:9,VIC = 16, 1920 x 1080 p 59.94/60 Hz 16:9 VIC=17, 720 x 576 p 50 Hz 4:3,VIC = 18, 720 x 576 p 50 Hz 16:9 VIC=19, 1280 x 720 p 50 Hz 16:9,VIC = 20, 1920 x 1080 i 50 Hz 16:9 VIC=21, 720(1440) x 576 i 50 Hz 4:3,VIC = 22, 720(1440) x 576 i 50 Hz 16:9 VIC=29, 1440 x 576 p 50 Hz 4:3,VIC = 30, 1440 x 576 p 50 Hz 16:9 VIC=30, 1440 x 576 p 50 Hz 16:9,VIC = 31, 1920 x 1080 p 50 Hz 16:9 VIC=32, 1920 x 1080 p 23.97/24 Hz 16:9,VIC = 33, 1920 x 1080 p 25 Hz 16:9 VIC=34, 1920 x 1080 p 29.97/30 Hz 16:9,VIC = 39, 1920 x 1080 i 50 Hz 16:9 VIC=41, 1280 x 720 p 100 Hz 16:9,VIC = 42, 720 x 576 p 100 Hz 4:3 VIC=43, 720 x 576 p 100 Hz 16:9,VIC = 44, 720(1440) x 576 i 100 Hz 4:3 VIC=45, 720(1440) x 576 i 100 Hz 16:9
出力シグナルタイプ	HDMI,HDCP
出力コネクタ	HDMI Type A
スケーリング	オート or マニュアル(HDMIとHDBaseTアウトプットに同様に提示される選択されたスケール画像)
スケーリング解像度	800x600 @ 60 Hz,1280x720 p @ 50 Hz/59.95 Hz/60 Hz,1024x768 @ 60 Hz 1280x768, @ 60 Hz,1280x800 @ 60 Hz,1280x960 @ 60 Hz,1280x1024 @ 60 Hz 1360x768 @ 60 Hz,1366x768 @ 60 Hz,1440x900 @ 60 Hz,1600x900 @ 60 Hz 1600x1200 @ 60 Hz,1680x1050 @ 60 Hz,1920x1080 p @ 50 Hz/59.94 Hz/60 Hz

※記載の製品仕様及びデザインは改良の為、予告なく変更される場合があります。

	1920x1200 @ 60 Hz, 3840x2160 @ 24 Hz/25Hz/30 Hz/60 Hz, 4096x2160 @ 24 Hz, 25Hz, 30 Hz, 60 Hz
インプットビデオレベル	.5 - 1.2V p-p
データレート(最大)	18Gbp
ピクセルクロック(最大)	~600MHz
サポート解像度	~4096x2160@60Hz
HDBaseT 4Kフォーマット	3840x2160p@24/25/30/60 Hz, 4:4:4, 4096x2160p@24/25/30 Hz, 4:4:4 3840x2160p@50/60 Hz, 4:2:0, 4096x2160p@50/60 Hz, 4:2:0
オーディオフォーマットサポート	2 CH L-PCM
ローカルオーディオサポート	RX エクストラクション
HDCPサポート	HDCP1.4,2.2
CECサポート	オートもしくはNetlinxプログラム
<b>アナログビデオ</b>	
フォーマット	RGBHV
コネクタ	HD-15
解像度サポート	~1920x1200@60Hz
自動調整インプット	サポート
デジタルプロセッシング	24-bit, 165MHz
<b>HDBaseT</b>	
コネクタ	1xRJ-45
シグナルタイプ	デジタルビデオ、オーディオ、制御信号、USB2.0、電源
トランスポートレイヤスルーアウト	10.2 Gbps
フォーマット	4K60 4:4:4 HDMI2.0, HDCP2.2, オーディオ、電源、制御、USB2.0パススルー
ツイストペアケーブルタイプ	Cat6, Cat6A, Cat7 STP
<b>ステレオオーディオアウトプット</b>	
アウトプットシグナルタイプ	バランスステレオアナログ
ボリュームコントロール	-100 db to +0db in 1dB steps

## Drawing

作成中

※記載の製品仕様及びデザインは改良の為、予告なく変更される場合があります。