



KRAMER

VP-440

6入力プレゼンテーションスイッチャー/スケーラー (HDBT出力付)



VP-440は、4つのHDMI入力と2つのPC (VGA) 入力を備えた高性能プレゼンテーションスケーラー/スイッチャーです。本機はビデオをスケーリングし、音声信号をエンベデッドし、HDMI出力とHDBaseT出力に同時に出力します。音声はアナログおよびエンベデッド音声入出力を装備します。

特長

PixPerfectスケーリングテクノロジー：正確なピクセルマッピングと高品質のスケーリングテクノロジー。
高品質の3：2および2：2ブルダウン デインターレースと、すべてのビデオ入力信号の完全なアップスケーリングおよびダウンスケーリング

HDTV 互換

HDCP 準拠

HDBaseT 認定

HDBaseT伝送距離：最大70m

ケーブル注記：HDBaseTを使用して最適な伝送距離とパフォーマンスを得るには、KramerのBC-UNIKatケーブルを使用して下さい。伝送距離は、使用する信号の解像度、ソース、ディスプレイによって異なります。Kramer以外の CAT 6ケーブルを使用した場合は、これらの距離に到達しない場合があります。

最大VGA解像度：1920 x 1200 @60Hz

出力解像度：最大UXGA/1080p

マルチアスペクト比：フル、オーバースキャン、アンダースキャン、レターボックス、パンスキャン

映像プロセッサ内蔵：カラー、ヒュー、シャープネス、ノイズリダクション、コントラスト、輝度調整

カラーサンプリング：4 :4 :4 (RGB and YUV)、4 :2 :2 (YUV)

連続シンク出力：無信号のチャンネルに切り換えても信号が途切れません

音声DSP：オーディオイコライザー、ミキシング、ディレイ等を含む多彩なデジタルオーディオDSP機能内蔵

オートスイッチング：ラストコネクト、オートスキャンの選択

音声入力：HDMI/HDBTエンベデッド、アンバランスステレオ音声入力(3.5mm)、各入力個別のレベル調整可能

AFV (Audio-Follow-Video:映像音声連動)：各入力に対してステレオ音声(3.5mmミニジャック)が連動

マイクロフォン入力：ミキシング、スイッチングおよびトークオーバー

専用RS-232ポート：HDBaseT経由の双方向データ通信 Port

フロントパネルのロック機能

不揮発性メモリ：最終設定を保持

各種制御方法に対応：フロントパネル/オンスクリーンディスプレイ、イーサネット経由内蔵Webページ設定制御、RS-232、接点リモート



KRAMER

仕様

入力：4 HDMI (HDMI/HDCPバージョン1.4)、2 PC映像 (HD15ピン)、
6 アンバランスステレオ音声 (3.5ミニジャック)、1 MIC (6.3ジャック/48Vファンタム電源選択可能)

出力：1 HDMI (HDMI/HDCPバージョン1.4)、1 HDBaseTツイストペア (RJ-45)、
1 アンバランスステレオ音声 (3.5ミニジャック)

最大解像度：1080p、WUXGA

入力間のスイッチング時間：約2 ~ 3秒

映像遅延：2フレーム未満

入力解像度：640x480@60Hz, 640x480@72Hz, 640x480@75Hz, 640x480@85Hz,
(PC 1/2) 800x600@56Hz, 800x600@60Hz, 800x600@72Hz, 800x600@75Hz,
800x600@85Hz, 1024x768@60Hz, 1024x768@70Hz, 1024x768@75Hz,
1024x768@85Hz, 1280x1024@60Hz, 1280x1024@75Hz, 1280x720@60Hz,
1920x1080@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1280x800@60Hz,
1440x900@60Hz, 1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x900RB@60Hz,
1680x1050RB@60Hz, 1920x1200RB@60Hz

入力解像度：480i, 480p, 576i, 576p, 720p@50Hz, 720p@60Hz, 1080i@50Hz, 1080i@60Hz,
(HDMI) 1080p@50Hz, 1080p@60Hz, 1080p@24Hz, 1080p@25Hz, 1080p@30Hz,
1080p@50Hz, 1080p@60Hz, 1080p@24Hz, 1080p@25Hz, 1080p@30Hz,
640x480@60Hz, 640x480@72Hz, 640x480@75Hz, 640x480@85Hz,
800x600@56Hz, 800x600@60Hz, 800x600@72Hz, 800x600@75Hz,
800x600@85Hz, 1024x768@60Hz, 1024x768@70Hz, 1024x768@75Hz,
1280x1024@60Hz, 1280x1024@75Hz, 1280x720@60Hz, 1920x1080@60Hz,
1280x960@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1280x800@60Hz, 1440x900@60Hz,
1366x768@60Hz, 1400x1050@60Hz, 1600x900RB@60Hz, 1680x1050RB@60Hz,
1920x1200RB@60Hz

出力解像度：640x480@60Hz, 800x600@60Hz, 1024x768@60Hz, 1280x800@60Hz,
1360x768@60Hz, 1440x900@60Hz, 1280x1024@60Hz, 1400x1050@60Hz,
1680x1050@60Hz, 1600x1200@60Hz, 1920x1200RB@60Hz, 1280x720@60Hz,
1920x1080@60Hz, 720x480p@60Hz, 720x576p@50Hz, 1280x720p@50Hz,
1280x720p@60Hz, 1920x1080i@50Hz, 1920x1080i@60Hz, 1920x1080p@50Hz,
1920x1080p@60Hz

コントロール：入力ボタン(HDMI 1-4、PC 1-2)、入力選択接点リモート、メニュー、ナビゲーション、
XGA/720pリセット、ロックボタン、制御端子RS-232, イーサネット (OSDと内蔵ウェブページ)

消費電力：5V DC、3A

動作温度：0° ~ +40°C

保存温度：-40° ~ +70°C

湿度：10% ~ 90%、RHL (結露無き事)

付属品：ACアダプタ

寸法：21.46cm x 16.30cm x 4.36cm W、D、H

重量：約1.1kg