

インフィニピックス® INP-100

LEDディスプレイ用Infinipix® Gen2プロセッサ



- 複数のディスプレイに接続、管理可能
- 画質を損なうことなく明るさを微調整
- 固有のカラーキャリブレーションが可能
- 動きのあるコンテンツでもスムーズでシームレスな映像を表示

Infinipix® INP-100は、Barco独自のLEDディスプレイプロセッサの次世代製品です。INP-100は、接続したビデオソースからの信号を処理し、LEDタイルに統合したInfinipixトランシーバークードに送信します。

完璧な視聴体験をお届け

どのようなニーズでも、Infinipix® Gen2プラットフォームはLEDコンテンツを最大限に活用するのに役立ちます。

アプリケーションで暗めのLEDウォールが必要な場合でも、高輝度で動作するディスプレイが必要な場合でも、Infinipix® Gen2処理により、同じ色精度、グレースケールレベル、詳細を維持できます。キャンバスによって創造性を最大限に広げて、常に思いどおりのコンテンツを表示させてください。

モーションコンテンツを表示するための最低の遅延、モーションブラーを光学的に低減するブラックフレーム挿入、完璧にスケーリングされた鮮明な画像を実現するプレミアムアンチエイリアシングフィルターを備えたBarcoのInfinipix® Gen2は、静止コンテンツ、動きの遅いコンテンツ、動きの速いコンテンツで最先端の結果と優れた視聴体験を実現するように最適化されています。

比類のない信頼性

通常、もしデータパスが中断された場合、チェーン内の以後のすべてのタイルでコンテンツが表示されません。Infinipix® Gen2は、LEDビデオウォールのプレミアムTruePixシリーズに独自の4ウェイフェイルオーバーを提供します。つまり、周囲のすべてのタイルとのデータ接続があるため、必要に応じてこれらのタイルにデータ通信を引き継ぐことができます。タイルが自動的に認識され、データパスが自動的に構成されるため、設定は非常に簡単です。

詳細については、Infinipix Gen2リーフレットをダウンロードしてください。ディスプレイのセットアップと構成方法の詳細については、ビデオウォールマネージャーソフトウェアをご覧ください。

技術仕様

インフィニピックス® INP-100

一般仕様	
3D 同期	BNCコネクタに実装
ウォール制御	1x GbE RJ-45コネクタ (一元管理用の独立したビデオウォールManager Edgeへのリンクとして使用)
Video outputs	8x SFP モジュール式ウォール出力： <ul style="list-style-type: none"> Barcoに付属のFinisar SFPモジュールにのみ対応するSFP+ケーシング OM指定の長さに収まる最小タイプOM3マルチモードファイバーを使用
Network outputs	8x SFP Modular Wall Outputs: <ul style="list-style-type: none"> SFP+ cages only supporting the Barco included Finisar SFP modules Using multi mode fiber of minimum type OM3 within the OM specified length
ビデオ入力	1x HDMI 2.0 (タイプA) 入力およびDP1.4入力・HDMIクロック信号の制限は600MHz <ul style="list-style-type: none"> プログレッシブRGBおよびYCbCrは各々4:2:2及び4:4:4 60Hzで最大4096x2160、RGBまたはYCbCrは8 bpcで4:4:4 (24ビット/ピクセル) 60Hzで最大4096x2160、YCbCrは12bpcで4:2:2 (36ビット/ピクセル) 入力ビット深度は最大12 bpcまでサポート . リフレッシュレート：23.98Hz、24Hz、25Hz、29.97Hz、30Hz、47.95Hz、48Hz、50Hz、59.94Hz、60Hz、100Hz、119.88Hz、120Hz、144Hz、240Hz (ご使用のLEDパネルの仕様に関し、サポート対象となるパネルの周波数が当該プロセッサが対象とする周波数と異なっている可能性がある場合はご相談ください) サポート対象外：CEC HDCP 1.4、HDCP 2.2、HDCP 2.3
高度 (低気圧)	最大2000m (6562フィート)
適合規格	CE、cSGS、SGSus、EAC、BIS、PSE、KC、BSMI、RCM
環境温度	動作時：0~40°C (32~104°F) 非動作時：-20°C (-4°F) ~60°C (140°F)
周囲の湿度	動作時：10~85% @ 40° (104°F)、結露なきこと 非動作時：10%~95% @ 40°C (104°F)
寸法 (HxWxD)	177 x 222.2 x 43.5mm (7 x 8.75 x 1.7インチ)
重量	2.7Kg (5.95lbs)
消費電力	40ワット
電源	100~240VAC、1.5A~0.8A -50/60Hz
保証	標準3年間保証
注記	NTシリーズパネルと組み合わせて使用する場合、INP-100の総ビデオ帯域幅は制限され、DisplayPort 1.4での最大帯域幅までの対応が不可能になります。その場合は、HDMI 2.0でサポートされているタイミングを目安として参照してください。

生成日:12 Apr 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、www.barco.com をご覧ください。