



スタンドアロン型ディスプレイウォールコントローラ 1つのボックス、4つの出力、可能性は無限

+ 高性能コントローラ

Datapath x4は、自在なシングルリンクまたはデュアルリンクのDVI入力に対応し、4台の出力モニタに柔軟に対応したディスプレイ表示を可能にするスタンドアロン型ディスプレイウォールコントローラです。

各々の出力は、DVIまたはアナログRGBとして出力され、元の入力画像の自由な切り出し領域の表示が可能です。さらに、それぞれの出力は個別にミラーリングしたり、90°、180°、270°回転することにより、ポートレート(縦置モニタ)やランドスケープ(横置モニタ)を混合したクリエイティブなビデオウォールを容易に構成することができます。

Datapathはx4にアクティブイコライゼーションハードウェアを付加しており、フルデュアルリンク解像度(330Mhzピクセルクロック)であってもケーブル長による減衰を補正し、最長20mのケーブル長をサポートすることができます。低解像度ならさらに長いワイヤ長でも可能になります。

+ 特徴

- ・ 限りなくクリエイティブな構成
- ・ 最大Ultra HD入力、4 HD 1080p出力
- ・ 回転、切出し、スケーリング、ミラーリング、ベゼル補正
- ・ シングルリンクまたはデュアルリンクDVI入力の取込み
- ・ 電源オフ設定により機材を保護し、セットアップし直す必要なく即座に電源投入が可能
- ・ 'Mac OS X 10.6に対応
- ・ フルデュアルリンクで最長20mケーブル長のサポートと、よりフレキシブルなポジショニングのためのアクティブなイコライゼーションハードウェア。

創造性をシンプルな形で実現

+ 追加機能

切出し、スケーリング、回転、フレームレートの変更はX4ハードウェアによって処理されるため、各出力モニターは入力DVI画像の任意の領域を表示することができます。これらの領域はオーバーラップしてどの出力も別の出力を複製でき、また一スのクリエイティブな繋がりに構成することができます。これによって、間隔が不均一な多くの非矩形画面構成や、縦横入り混じったモニター配列をサポートすることが可能になります。

+ ゲンロックロック

Datapath x4は入力および出力フレームレートを自動感知し、可能なときは自動的にゲンロックロックします。4台の同一出力モニターは自動的にゲンロックロック駆動され、入力時期が一致する場合、それらは追加的にゲンロックロックおよびソース信号にクロックロックされます。

+ WALL DESIGNER

DatapathのWall Designerはビデオウォールの作成・管理に最適なソリューションです。Wall DesignerはX4とシームレスに連動する為に開発され、ディスプレイは製造メーカーやモデルで選択ができ、キャンバスにアレンジできます。入力ソースと解像度を選択し、ビデオウォールのX4の自動設定を行います。詳細は下記のリンクよりアクセスできます。是非ご覧ください。

www.datapath.co.uk

+ 利用可能なモデル

注文コード:Datapath x4
デスクトップディスプレイウォールコントローラ

注文コード:Datapath x4-1U
ラック装着可能ディスプレイウォールコントローラ

+ 仕様

寸法	x4 235 x 175 x 44mm / 1.10Kg x4-1U 438 x 173 x 40mm / 2.25Kg
動作温度	0 - 35 DegC/32 - 96 DegF
電力要件	5V DC、18W付属のユニバーサル主電源アダプタ(100-240V) x4-1Uには内部電源ユニット(100-240V)があることに注意
USB 2.0	フルスピード(12Mbits/s)動作対応
信号対応	プログレッシブ信号
冷却	内蔵ファンによる冷却。出力口を遮らないこと。 メモ:x4-1Uにはノイズの少ない大型ファンが付いています。
1x DVI-D DL キャプチャ	To 330Mpixels/s
入力解像度	最大4k x 4k
4xシングルリンクDVIまたはアナログ RGB出力	To 165Mpixels/s
出力解像度	最大2.5Mpixel(いずれかの方向に最大2048ピクセル)
任意アップスケーリング	64 x オリジナル解像度
ファームウェアサポート	USBを介して更新
平均故障間隔	50,000 時間
保証期間	3 年

当社製品で使用される技術は絶えず進化しており、仕様は変更される場合があります。

