

DVI マトリックス スイッチング

Linx 800, 1600, 3200

Linx™ DVI Matrix Switcher (Total EDID Manager 付き)

HDCP の完全サポート

HDMI に対応

24 時間 365 日稼働に耐える堅牢性

ケーブル等化機能最大 50m

Total EDID Manager™ を使用した EDID パススルーおよびオーバーライド

最大 500mA のピン出力

オーディオ パススルー

ピクセル リクロッキングにより高画質を実現

フロント パネルとネットワークの制御

Web ブラウザを使用したグラフィカル ユーザー インターフェイス

ユーザーが交換可能な電源

スイッチャーの 100 個のプリセット

フィールド アップグレードが可能

KVM オプション

BP-16PX ネットワーク プッシュボタン パネル (10 ページを参照)

XtendView FiberDVI 光ファイバ エクステンダ (8 ページを参照)

MultiPoint KvM オプション (9 ページを参照)

Total EDID Manager (11 ページを参照) DVI マトリックス スイッチャーの Linx™ ファミリは、クラス最高の信号処理と包括的な機能セットを備え、設置と操作を簡単にします。

Linx DVI マトリックス スイッチャーは、8×8~32×32の3種のフレーム サイズで使用できます。各フレーム サイズで標準設定とカスタム設定が可能です。高度なモジュール型の各カード2チャネルのアーキテキチャを使用すると、ユニットはフィールドアップグレードも可能です。

1920×1200、2048×1152 や 1080p を含む 25MHz ~ 165MHz のピクセル クロック レートを持つ信号がサポートされています。

HDCP サポートにより、Linx スイッチャーでは、コンテンツが保護された DVI 信号と DVI 互換信号に対応できます。HDCP 方式でエンコードされた信号は、出力すべてに同時にルーティングできます。

EDID 管理および制御は RGB Spectrum の Total EDID Manager™ により簡略化されています。 Total EDID Manager™ は、使用可能な EDID 管理ツールの最も完全なセットを提供します。

すべての Linx ファミリ DVI マトリックス スイッチャーは、簡略化されたシステム統合を考慮して設計されています。コマンドラインインターフェイスまたは標準的な Web ブラウザを使用して、機能のセットアップおよび制御を簡単に行えます。機種 1600 および 3200 のフロントパネルのコントロールからアクセスして、速やかにプリセットを読み込んだり、ルーティングジョブを作成したりすることができます。内蔵のケーブル等化機能により入力ケーブルの長さを最大 50m 延長できるので、外部信号エクステンダは必要ありません。各出力コネクタは、ピン出力デバイスに電力を最大 500mA 供給できるので、外部電源は不要です。

I/O カードの交換が必要になった場合でも、Linx のモジュラー型アーキテクチャなので、簡単に交換できます。機種 3200 には二重化電源が組み込まれています。ユニットはすべてユーザーが交換可能な電源を備えています。

RGB Spectrum が長年培ってきた品質と信頼性でつくられた Linx 800、1600 および 3200 は、24 時間 365 日の稼動に耐えられるように設計されています。これらの機種は、性能、機能、堅牢さ、使い易さを兼ね備えています。



仕様

入力:

モジュール構成 2 チャネル

信号タイプ DVI シングル リンク /HDMI

ピクセル クロック レート 最大 165 MHz

解像度 最大 1920×1200、2048×1152 および 1080p

コネクタ

ケーブル等化機能 自動 / 手動で 164 ft (50m)

出力—

モジュール構成 2 チャネル

信号タイプ DVI シングル リンク ピクセル クロック レート 最大 165 MHz

コネクタ DVI-I

DVI 5V 電源 チャネルあたり 500mA

制御-

シリアル RS-232 9600 ~ 115,200 ボー

Ethernet TCP/IP 100/1000 BASE-T、コマンドラインおよびグラフィカルユーザー インターフェイス "WCP" (Linx 3200) ネットワーク

オーディオー

デジタル オーディオ パススルー ビデオ ストリーム内臓のステレオ オーディオ、5.1、7.1 に対応

物理的仕樣

	Linx 800	Linx 1600	Linx 3200
入力 / 出力 (最大)	8×8	16×16	32×32
標準構成	4×4, 4×8, 8×4, 8×8	8×8, 8×16, 12×8, 16×8, 16×16	16×16、24×16、24×24、

32×16, 32×24, 32×32 3.5" ×19" ×16" 7" ×19" ×16" 10.5" ×19" ×22" サイズ (H×W×L) (17.8×48.3×40.7 cm) (26.7×48.3×55.9 cm) (8.9×48.3×40.7 cm)

重量 20 lbs / 9 kg 30 lbs / 14 kg 57 lbs / 25.9 kg

洗浄可能なスポンジ フィルタ、 洗浄可能なスポンジ フィルタ、 エア フィルタ 適用なし 細孔密度 25 ppi

細孔密度 25 ppi

電源仕様 -

電源 12 VDC $100 \sim 240 \text{ VAC}, 50/60 \text{ Hz}$ $100 \sim 240 \text{ VAC}, 50/60 \text{ Hz}$ 100W以下 130W以下 200W 以下 265W 以下 385W 以下 510W 以下 消費電力

(ピン出力を含む) ユーザー交換可能 二重化、ホットスワップ可能 電源

ロッキング プラグ付き 外部 AC 電源

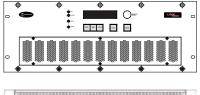
 $100 \sim 240 \text{ VAC}, 50/60 \text{ Hz}$

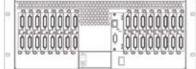
Linx 800





Linx 1600





Linx 3200

