

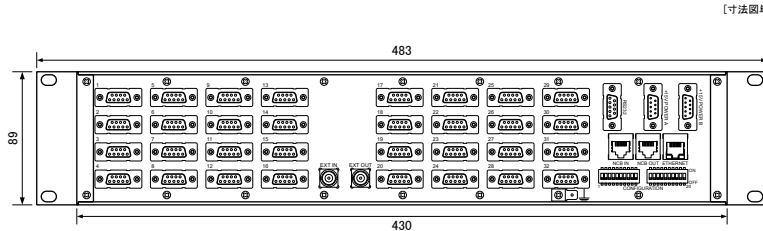
VIKINX Sublime

SL-D32P 32ポートRS422 プログラマブル・マトリクスルーター

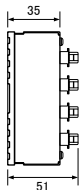
Rev.3.0

バイキンズ・サブライム・マトリクスルーティングスイッチャー製品シリーズ。
SMPTE 207M準拠RS422の9ピンシリアルコントロール信号用マトリクスルーターです。
32個のポートは、16x16のスクエアマトリクスに固定して使用することももちろん、20x12のような nonsquare マトリクスにも設定可能です。各ポートごとにソース/デスティネーションを選択して固定するモードと、接続するデバイスの信号を自動判別し反転するダイナミックポートモードが指定できます。

外形図



[寸法図単位:mm]



信号フォーマット: RS-422 Data

データレート: 最大115,200kbps

コネクタ:

D-Sub9 (メス, #4-40インチネジ), 32個, SMPTE 207M規格準拠

ポート操作モード:

16x16モード, コントローラー/デバイス指定, ダイナミック (自動検出切り換え) モード

* 付属のシステムコンフィギュレーターソフトウェアにより各ポートごとに設定が可能です。

電源: 外部デスクトップ電源 SL-PWR-40 1個付属

SL-PWR-40:

一次側: AC90~260V, 50~60Hz, Max 1.6A, IEC320, ケーブルロック付

二次側: ±15V, +2.2A/-1.35A, 最大容量43W, D-Sub9 (メス, #4-40インチネジ)

DC電源入力:

±15V DC, D-Sub9 (オス, #4-40インチネジ) 2口, アラームLED機能 (前面パワーLED), 別売 SL-PWR-40を1個追加することで電源の二重化が可能

ピン配列: pin1 (GND), pin4 (+15V), pin8 (-15V)

消費電力: 最大10W

通信ポート:

RS-232シリアル: ルーター制御 (19.2kbps, 8bit NP, 1stop bit), ファームウェアロード用, D-Sub9 (メス, #4-40インチネジ) 1口
ピン配列: pin2 (Tx), pin3 (Rx), pin5 (GND)

NCB: NCB制御プロトコル (38.4kbps, 8bit NP, 1stop), RJ-45セプタクル IN/OUT 各1口
ピン配列: pin4 (Data), pin5 (Data)

Ethernet: 100Base-T, ルーター制御 (TCP/IP, ASCII), ボタン設定アップロード用, RJ-45セプタクル 1口, LED 2個付

サイズ (突起部含まず):

幅483 x 高さ89 x 奥行き35mm (19"-2RU)

重量:

本体: 1,135g

電源: 380g (SL-PWR-40)

その他: システムコンフィギュレーターソフトウェア CD-ROM付属
Windows 2000/XP対応, IPアドレス/ユーザーセミプログラムボタン割付設定用

対応コントロールパネル: 別売

SL-16XY-CP (16x16制御に限る), マトリクスサイズに対応した他サイズのSLシリーズコントロールパネル, CPシリーズプログラマブルコントロールパネル各種

オプション:

THOR (ツール): ルーター制御ソフトウェア (Windows 2000/XP対応)

SL-PWR-40: ±15V/40Wデスクトップ電源

SL-MT-2PSU: 背面 2電源マウントトレイ

SL-MT-6PSU: 独立 6電源マウントトレイ

SL-MT-BP: SL-MT-6PSU用ブラックパネル (2 PSU幅)

使用環境等:

動作保証環境温度範囲: 0°C~50°C

動作保証環境湿度: 最大90% (結露なきこと)

EMC規格準拠:

Emissions EN 55103-1 (Directive 89/336/EEC)

Immunity EN 55103-2 (Directive 89/336/EEC)

RoHS指令準拠

PSE規格準拠: SL-PWR-40 電源ユニット

SL-PWR-40 デスクトップ電源

