

VIKINX Sublime

SL-V3232 32x32 アナログビデオ・マトリクスルーター

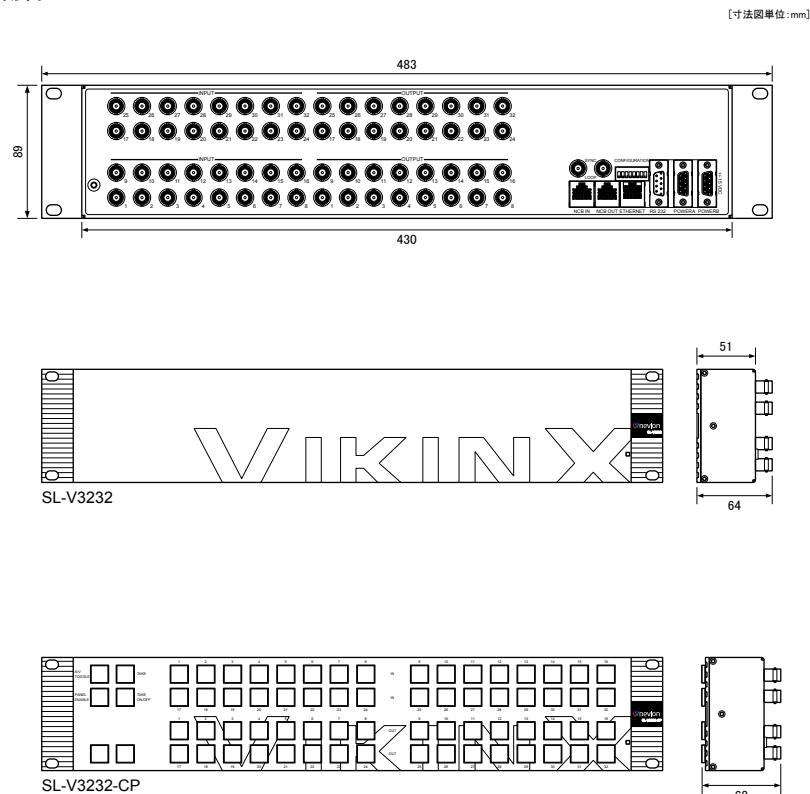
Rev.2.2

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。

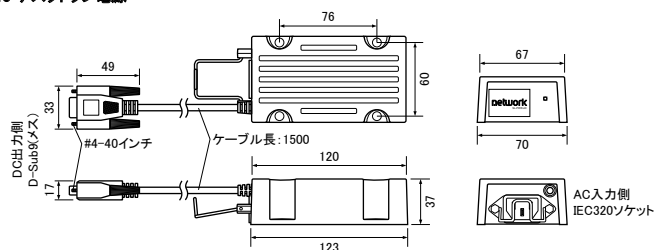
32x32 ワイドバンド・アナログビデオ・マトリクスルーターです。8x8=YC、5x5=RGB/YUV、4x4=RGBSへの分割使用が可能です。

32個ずつのIN/OUTボタンを装備した、セミプログラマブル・コントロールパネル一体型モデルも用意しています。

外形図



SL-PWR-40 デスクトップ電源



サポートフォーマット:

アナログコンポジット (NTSC/PAL/SECAM)、アナログRGB、アナログコンポーネントYpbPr (3ch必要)

周波数帯域:

100kHz~5MHz +0/-0.1dB, 100kHz~30MHz ± 0.5 dB, DC~125MHz +0.5/-3dB

Sync BB:

アナログBB, コンポジットビデオ -300mV/1Vp-p, Loop出力ハイインピーダンス

入力: 32 (75 Ω) BNC

出力: 32 (75 Ω) BNC

リターンロス: -40dB以下 @5.5MHz, -35dB以下 @10MHz

ゲイン: 0dB ± 0.1 dB

クロストーク: -60dB以下 (5MHz以下)

ディファレンシャルゲイン: 0.1%以下

位相差: 0.1°以下

チルト: 0.1%以下

Lum.非直線性: 0.1%以下

ビデオSN比: 70dB以上 アンウエイテッド

最大信号レベル: 2Vp-p以上

ポート間ディレイ: ± 1 ns

DCオフセットエラー: 15mV DC以下

スイッチ方式:

シンク入力同期, Hシンクから30 μ s $\pm 5\mu$ s, ライン10 (NTSC) / ライン6 (PAL), シンク入力がない場合は非同期

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: ± 15 V, +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:

± 15 V 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25W

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セブタクル 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セブタクル 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51mm (19"-2RU)

重量:

本体: 1,505g (SL-V3232), 1,830g (SL-V3232-CP)

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-32XY-CP, SL-32S-CP, 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 (トル): ルーター制御ソフトウェア (Windows 2000/XP 対応)

SL-PWR-40: ± 15 V/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

仕様は予告なく変更になる場合があります。