

VIKINX Sublime

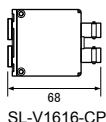
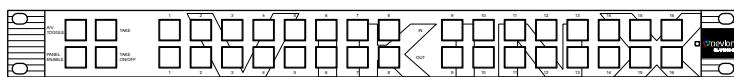
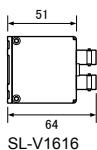
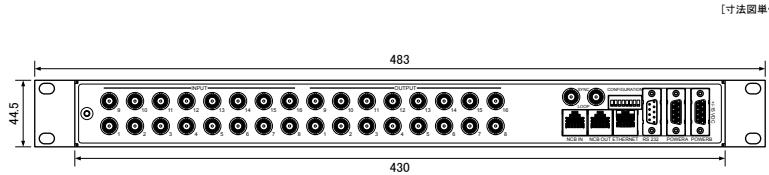
SL-V1616 16x16 アナログビデオ・マトリクスルーター

Rev.2.2

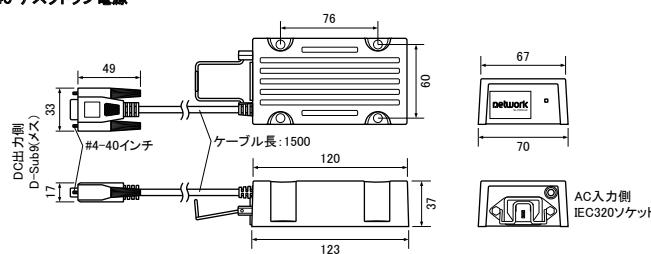
バイキンズ・サプライム・マトリクスルーティングスイッチャー製品シリーズ。

16x16 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。
16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



サポートオーバーマット:

アナログコンポジット(NTSC/PAL/SECOM), 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 ±0.5dB,
DC~125MHz +0.5/-3dB

Syn 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: 16 (75Ω)BNC

出力: 16 (75Ω)BNC

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

ゲイン: 0dB ±0.1dB

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

チャルト: 0.1%以下

Lum. 非直線性: 0.1%以下

ビデオSN比: 70dB以上 アンウェイティッド

最大信号レベル: 2Vp-p以上

ポート間ディレイ: ±1ns

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30μs ±5μs, 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: ±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(前面パワーレッド), 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レセプタクル 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レセプタクル 1口, LED 2個付

サイズ(突起部含まず):

幅483 x 高さ44.5 x 奥行き51mm(19"-1RU)

重量:

本体: 855g(SL-V1616), 1,010g(SL-V1616-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-16XY-CP, SL-16S-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電源マウントレイ

SL-MT-6PSU: 独立 6電源マウントレイ

SL-MT-BP: SL-MT-6PSU用ブランクパネル(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。



株式会社 コスミックエンジニアリング

〒191-0065 東京都日野市旭が丘3-2-11 tel 042-586-2933(代表) http://www.cosmic-eng.co.jp/ mail:c1000@cosmic-eng.co.jp