

# VIKINX Sublime

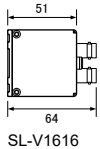
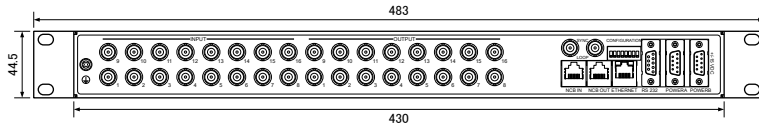
## SL-V1616 16x16 アナログビデオ・マトリクスルーター

Rev.3.0

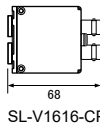
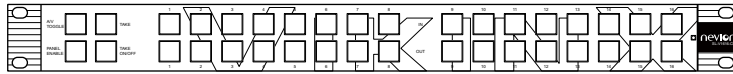
バイキンズ・サブライム・マトリクスルーティングスイッチャー製品シリーズ。  
16x16 ワイドバンド・アナログビデオ・マトリクスルーターです。8x8-YC、5x5-RGB/YUV、4x4-RGBSへの分割使用が可能です。  
AV Toggle、Panel Enable、Take、Take on/offスイッチと、16個ずつのIN/OUTボタンを装備したセミプログラマブル・コントロールパネル  
一体型モデルの**SL-V1616-CP**も用意しています。

### 外形図

[寸法図単位:mm]

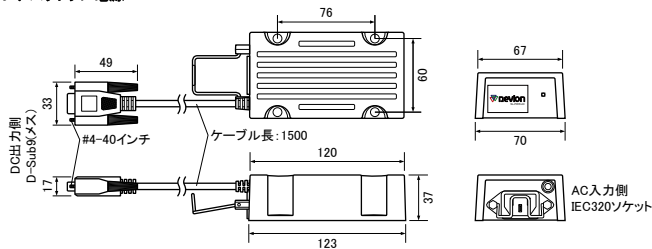


SL-V1616



SL-V1616-CP

### 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 ±0.5dB, 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: 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: ±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-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