

VIKINX Sublime

SL-A1616 16x16 アナログオーディオ・マトリクスルーター

Rev.3.0

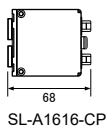
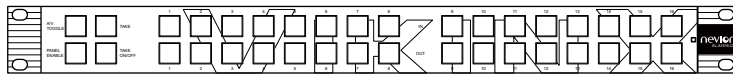
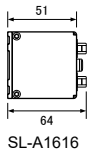
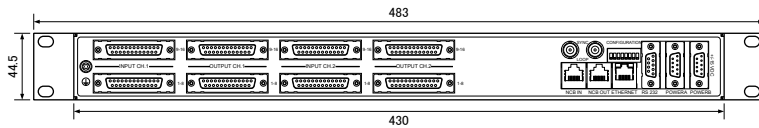
バイキンズ・サブライム・マトリクスルーティングスイッチャー製品シリーズ。

16x16 ワイドバンド・アナログオーディオ・マトリクスルーターです。電子バランスI/O、ステレオ仕様です。LTCタイムコードにも対応します。また、マトリクス分割使用も可能です。

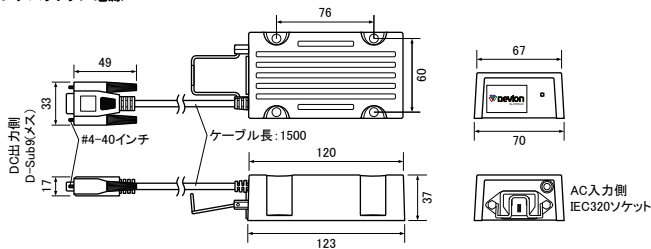
AV Toggle、Panel Enable、Take、Take on/offスイッチと、16個ずつのIN/OUTボタンを装備したセミプログラマブル・コントロールパネル一体型モデルの**SL-A1616-CP**も用意しています。

外形図

[寸法図単位:mm]



SL-PWR-40 デスクトップ電源



アナログオーディオI/Oコネクタピン配列

| D-Sub25 (メス) | | | チャンネル No. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|-----|-----------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| ホット(+) | コールド(-) | GND | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 12 | 25 | 1 | 9 | 17 | 25 | 33 | 41 | 49 | 57 | 10 | 23 | 11 | 2 | 10 | 18 | 26 | 34 | 42 | 50 | 58 | 7 | 20 | 8 | 4 | 12 | 20 | 28 | 36 | 44 | 52 | 60 | 18 | 6 | 19 | 5 | 13 | 21 | 29 | 37 | 45 | 53 | 61 | 4 | 17 | 5 | 6 | 14 | 22 | 30 | 38 | 46 | 54 | 62 | 15 | 3 | 16 | 7 | 15 | 23 | 31 | 39 | 47 | 55 | 63 | 1 | 14 | 2 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 |

* CH.1/CH.2, INPUT/OUTPUT共通です。

サポートフォーマット: アナログオーディオ, LTCタイムコード

周波数帯域: 20Hz~20kHz ±0.5dB

入出力ゲインおよび偏差: 0dB ±0.3dB

クロストーク: -100dB以下 (20Hz~20kHz)

THD+N: 0.01%以下 @+6dBu, 0.1%以下 @+22dBu

入力:

16 ステレオ, 電子バランス, インピーダンス 10kΩ以上 (実測 20kΩ), CH.1/CH.2 各1口回路, D-Sub25 (メス, #4-40インチネジ)

* アンバランス接続可能 (コールド/-とGNDをショート)

出力:

16 ステレオ, 電子バランス, インピーダンス 66Ω以下 (実測 55Ω), CH.1/CH.2 各1口回路, D-Sub25 (メス, #4-40インチネジ)

* アンバランス接続可能 (コールド/-とGNDをショート)

CMRR: 60dB以下 (15kHz以下)

最大入力レベル: +23dBu

スイッチ方式: 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

Sync BB: 未使用

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: 770g (SL-A1616), 920g (SL-A1616-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