

# VIKINX Sublime

SL-3GHD128128-RC

128x128 3G-SDIビデオ・マトリクスルーター

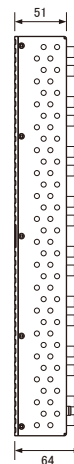
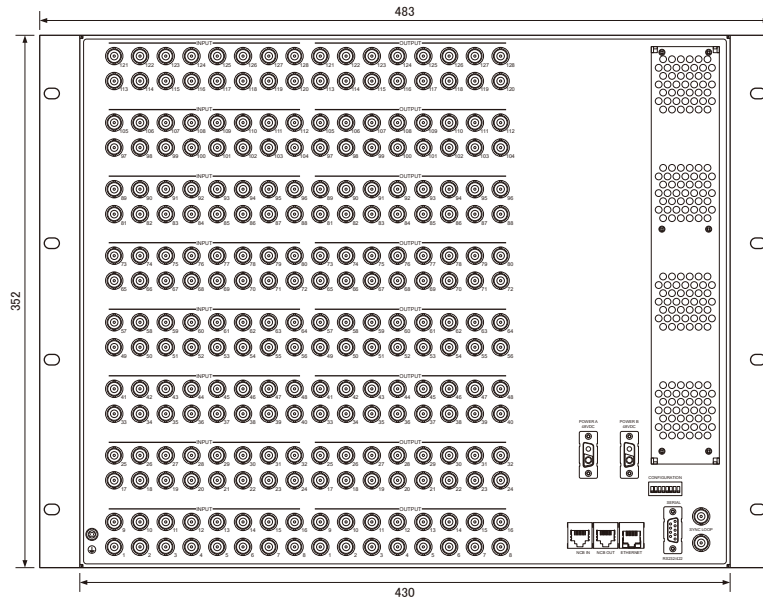
Rev.1.0

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。

128x128 3G-SDIビデオ・マトリクスルーターです。3Gbps 1080p シングルリンク3G-SDI(A/B)に対応、また、D1、D2、DVB-ASI(TS)、720P、1080i HD-SDIにも対応しています。

## 外形図

[寸法図単位:mm]



### サポートフォーマット:

DVB-ASI(TS) EN50083-9, D1, D2 SMPTE 259M,  
720p, 1080i HD-SDI SMPTE 292M, 3G-SDI SMPTE 424M  
\*SDIエンベッドオーディオ、クロズドキャプション等全てのアンシラリデー  
ータに対応します。

適応データレート: 19.4Mbps/143Mbps~1.5Gbps, 2.970Gbps

Sync BB:

SMPTE RP168-2002 アナログBB, コンポジットビデオ  
-300mV/1Vp-p, HD 3値シンク対応 SMPTE 274M, 276M,  
Loop出力ハイインピーダンス

入力: 128 (75Ω) BNC

出力: 128 (75Ω) BNC

ケーブルコライザ:

オート, 最大100m @1.5Gbps, 最大70m @3Gbps (5C-FB)

リターンロス:

-15dB以下 (5MHz~1.5GHz), -10dB以下 (1.5GHz~3GHz)

タイミングジッター: 1.0UI以下

アライメントジッター: 0.2UI以下

信号レベル: 800mVp-p ±10%

リクロッキング: 270Mbps, 1.485Gbps, 2.97Gbps

スイッチ方式: シンク入力同期, 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-300 1個付属

SL-PWR-300:

一次側: AC90~260V, 50~60Hz, IEC320, ケーブルロック  
付

DC電源入力:

48V DC, 2.8A, 135W, D-Sub 2V2P 2口, 別売 SL-PWR-300を  
1個追加することで電源の二重化が可能

消費電力: 最大300W

### 通信ポート:

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

NCB (VikinX MIDIコントロールバス): IN/OUT RJ45x2

Ethernet: 100Base-T, ルーター制御 (TCP/IP, ASCII), RJ-45

サイズ (突起部含まず):

幅483 x 高さ352 x 奥行き51mm (19"-8RU)

重量:

本体: 6,500g

電源: 1,250g (SL-PWR-300)

その他: Neviaonコンフィギュレーターソフトウェア

Windows 10対応, IPアドレス/システム設定、ユーザープログラムボタ  
ン割付設定用

対応コントロールパネル: 別売

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:

MCON-NBOX-VX-SL: システムコントローラー

MCON-SW-WCTRL: Webインターフェースライセンス

SL-MT-4PSU: 300W 電源x4個 2RU

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-300 電源ユニット