

VIKINX Sublime

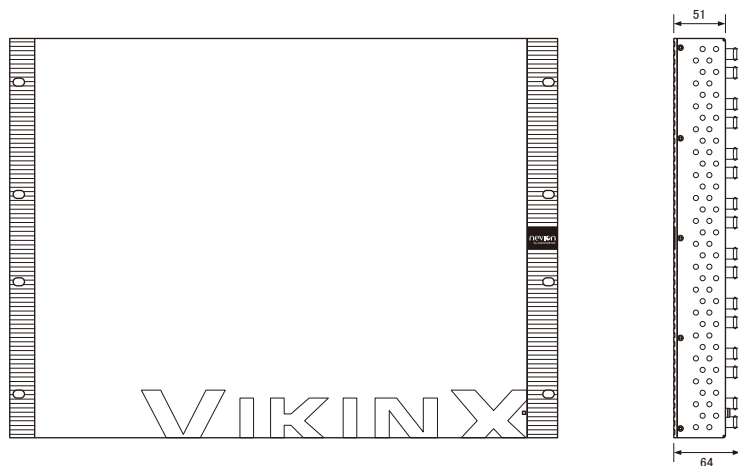
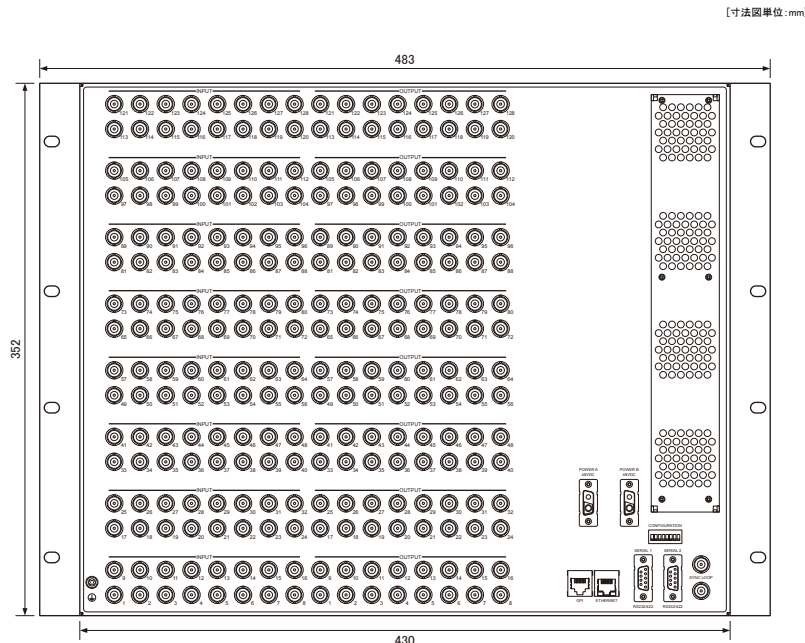
SL-3GHD128128 128x128 3G-SDIビデオ・マトリクスルーター

Rev.1.1

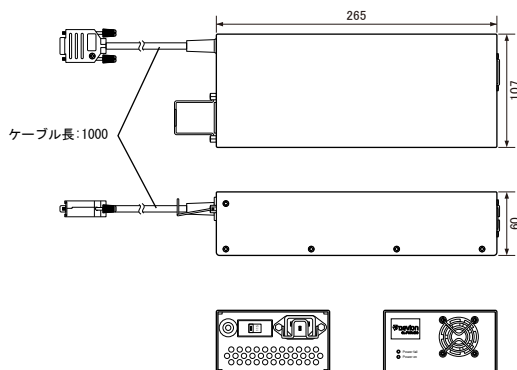
バイキンズ・サブライム・マトリクスルーティングスイッチャー製品シリーズ。

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HD-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



SL-PWR-300 デスクトップ電源



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、クロードキャプション等全てのアンシラリーデータに対応します。

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)

Ethernet: 100Base-T, ルーター制御 (TCP/IP, ASCII), 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352 x 奥行き51mm (19"-8RU)

重量:

本体: 6,500g

電源: 1,250g (SL-PWR-300)

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

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)

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

仕様は予告なく変更になる場合があります。