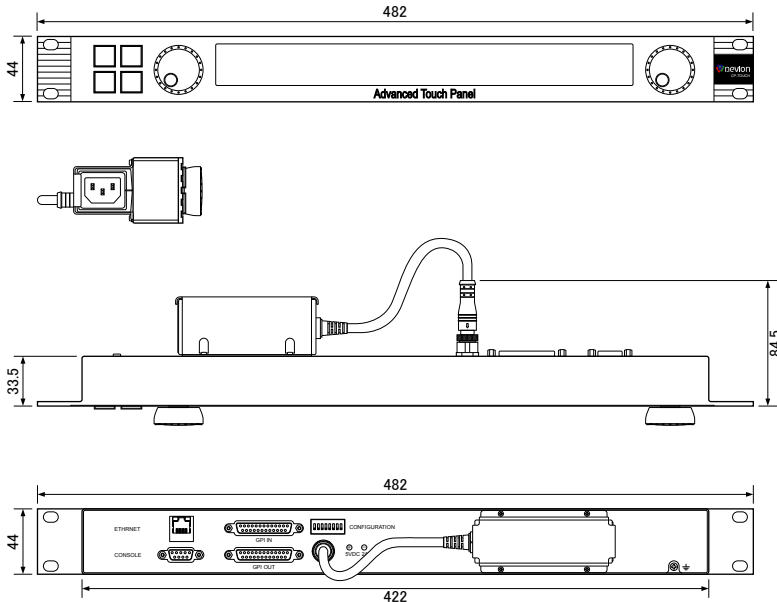


バイキンズ・マトリクスルーティングスイッチャー用Multicon コントローラーへTCP/IP接続にて制御するリモートコントロールパネルです。タッチ機能付き大型LCD表示へ設定ソフトウェアで用意されているテンプレートを選択して簡単にユーザープログラム設定をすることが可能です。

ボタン: 4プッシュボタン 3色(緑/赤/橙)発光、ファンクションキー(パネルイネーブル、クロスポイントロック、ホーム、戻るボタン)  
ノブ: メニュースクロール、ソース/ディスティネーションスクロール、プログラマブル・プッシュ機能付きロータリーエンコーダーノブ 2個  
LCD: 1280 x 120 ピクセル、タッチスクリーン、LEDバックライト、256色  
タッチセンス対応圧電プザー

### 外形図

[寸法図単位:mm]



### プログラマブルGPIOポート:

16 GPI パラレル入力 / 16 GPOパラレル出力:  
Dsub-25(メス) x2

### 電源:

背面固定AC電源  
一次側: AC90~260V, 50~60Hz, Max 1.6A, IEC320, ケーブルロック付  
二次側: +5V DC, 2P-マルコン 1口, (DC5V/3A電源付)

消費電力: 11VA (AC100V)

### 通信ポート:

Ethernet: 10/100Base-Tx, ルーター制御(TCP/IP, ASCII), ボタン設定アップロード用, RJ-45セブタクル 1口, LED 2個付

RS-232シリアル: デバッグコンソール、D-Sub9 (メス) (115200 bps 8/1/NP),

### サイズ(突起部含まず):

幅483 x 高さ44 x 奥行き84.5mm(19"-1RU)

### 重量:

本体: 1025g(電源付)ロータリー

その他: Nevisionコンフィギュレーターソフトウェア(無償)対応  
Windows 2000/XP/7/8/8.1対応, IPアドレス/ユーザーセミアプログラムボタン割付設定用

### 使用環境等:

動作保証環境温度範囲: 0°C~45°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

### GPIOパラレル外部インターフェース

D-sub25ピン(メス)x2、固定ネジ#4-40インチ  
入力: 16ch/D-Sub25(メス)、グラウンドヘショータクさせることによりイベント受付

出力: オープンコレクタ出力

16ch/D-Sub25(メス)、該当クロスポイントがアクティブ時にローレベル、  
最大印加電圧DC30V/100mA



D-sub25 ピン番号	I/O 番号	D-sub25 ピン番号	I/O 番号
1	GPIO 16	14	GPIO 15
2	GND	15	GPIO 14
3	GPIO 13	16	GND
4	GPIO 12	17	GPIO 11
5	GND	18	GPIO 10
6	GPIO 9	19	GND
7	GPIO 8	20	GPIO 7
8	GND	21	GPIO 6
9	GPIO 5	22	GND
10	GPIO 4	23	GPIO 3
11	GND	24	GPIO 2
12	GPIO 1	25	GND
13	GND		

GPIOピン配列(入出力とも同じ番号)

