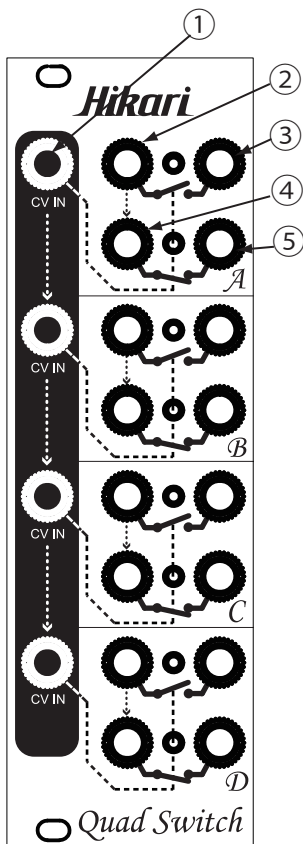


Quad Switch MANUAL



8 HP

20mA: +12V

5mA : -12V

27mm Depth

- ①: AからDまでの各ブロックをスイッチする為のCV信号入力です。
CV信号が3.9Vを超えると赤色のLED(各ブロック上段)が点灯し、②と③が接続されます。
CV信号が3.4Vより低い時は、緑色のLED(各ブロック下段)が点灯し、④(あるいは②)と⑤が接続されます。
(CV信号が3.4~3.9Vの時はどちらのLEDも点灯せず、どちらも接続されません。)
各ブロックのCV IN入力は下段へのCV IN入力へ内部結線されており、下段のCV INがパッチされていない場合は、下段のCV INに同じ信号が送られます。
下段のCV INがパッチされると内部結線は切断されます。

- ②: 信号の入力または出力です。赤色LED点灯時に③と接続されます。
④に内部結線されており、④がパッチしていない場合は同じ信号が送られ、緑色LEDスイッチ時に②と⑤が接続されます。④がパッチされると②と⑤は切断されます。

- ④: 信号の入力または出力です。緑色LED点灯時に⑤と接続されます。

電源ケーブル: ケーブルの赤いラインが電源の-12Vにくるように接続してしてください。
間違って接続するとモジュールが故障することがあります。
電源を入れる前に、ケーブルの向きを確認してください。

- ①: CV Input for controlling the switching behavior of the corresponding channel. When CV exceeds 3.9V, ② and ③ are connected, and the red LED is lit.
When CV goes below 3.4V, ④ (or ②) and ⑤ are connected, and the green LED is lit.
When CV is between 3.4V and 3.9V, neither of them are connected.
CV Input on each channel is normalled to the next channel, and the same signal will control both channels when CV input on the next channel is not patched. When patched, normalling is overridden.
- ②: Signal input or output. When it is connected to ③, the red LED is lit. It is normalled to ④, and the same signal as ② is sent to ④ when ④ is not patched. When patched, normalling is overridden.
- ④: Signal output or input. When it is connected to ⑤, the green LED is lit.

Power connector: the module ships with the power ribbon cable connected with the red stripe (at the TOP of the module) aligned to -12V.

If you remove or change this cable, please ensure that the side of the ribbon cable at the TOP of the module is connected to the negative rail of your power bus, irrespective of the location of the red stripe. Failure to check this may result in damage to your module upon power-up.