

GN-1922-1 HUL MEZZANINE NIM I/O BOARD

HUL MEZZANINE NIM I/O プリント配線基板

概説

本回路は GN-1573-1 (Hadron universal logic module) のメザニンカードであり、NIM 信号の入出力ポートの増設を行うことができます。

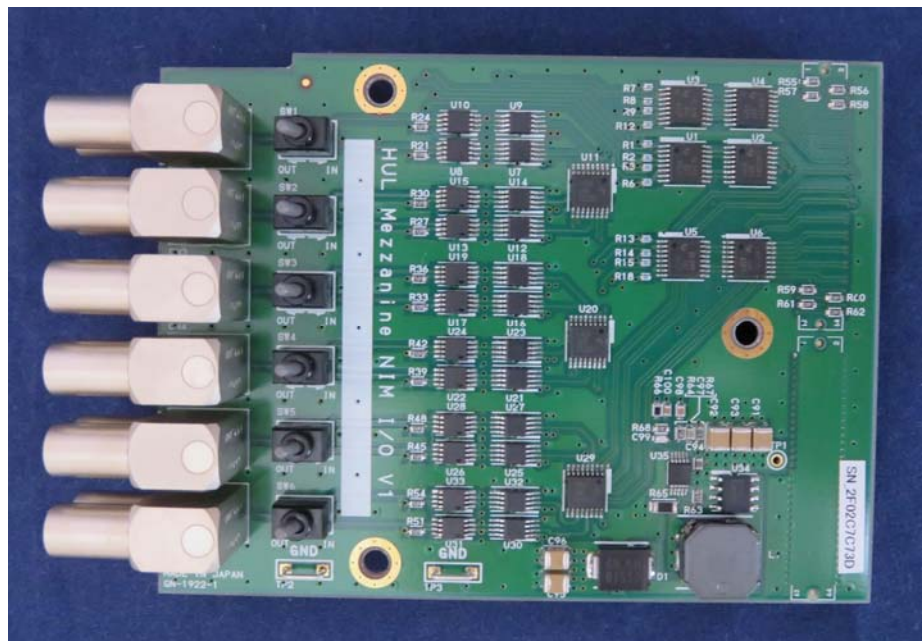
特徴

チャンネル数は 12ch であり、2ch ごとに基板上のスイッチで信号方向を切り替えることが可能です。

スイッチをコネクタ側に通すと出力、逆側に倒すと入力となります。

HUL 上の FPGA とは入力と出力とが独立の信号線として配線されているので、24 ペアの LVDS 信号で信号のやり取りをします。

消費電力はメザニンカードあたり 5.5W です。VME クレートに挿入するか強い風を当てて利用してください。



仕様

仕様

サイズ

- ・ HUL Mezzanine 1 slot

出力コネクタ

- ・ 2 段リモコネクタ EPY.00.250.NTN 6 個

電源

- ・ HUL controller からの 3.3V