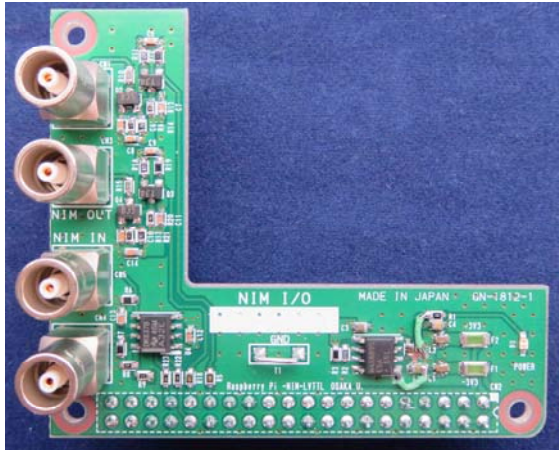


GN-1812-2 Raspberry NIM IN/OUT board

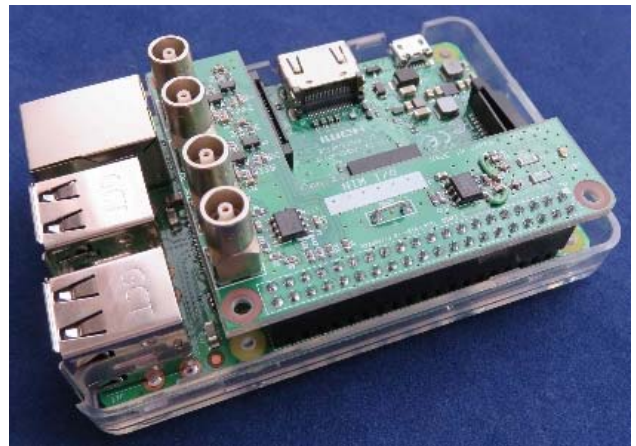
ラズベリー NIM 信号 入出力 基板

概説

シングルボードコンピューター、Raspberry Pi の GPIO ピンの LVTTTL レベルの信号と、物理学実験、素粒子実験等で使用される NIM レベル入力信号 との変換を行うモジュールです。Raspberry Pi に直接装着して使うことができます。



製品写真



参考: Raspberry Pi に装着した様子。

仕様

NIM 出力

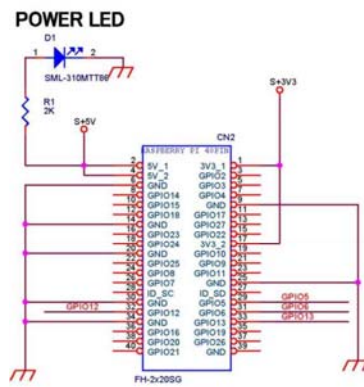
NIM out 1 = GPIO 5

NIM out 2 = GPIO 6

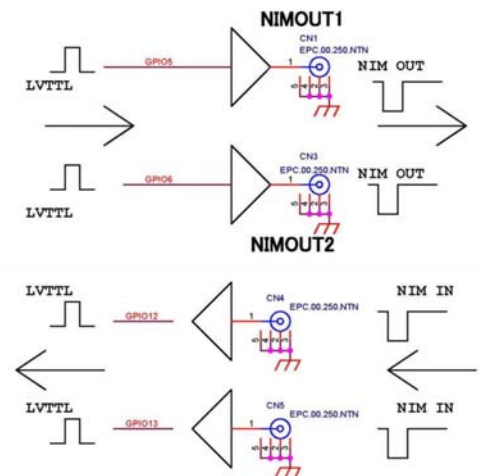
NIM 入力 (50 Ω 終端)

NIM in 1 = GPIO 12

NIM in 2 = GPIO 13



Raspberry Pi NIM-LVTTTL I/O



PWB=GN-1812-2

レモ型コネクタは縦型 EPC00.250.NTN が 4 個 設置されております。

基板は FR-4 材 4 層 T=1.6 mm

ご注意: 本製品には Raspberry Pi 本体は含まれていません。

: Raspberry Pi は、Raspberry Pi 財団の商標です。

Raspberry Pi is a trademark of the Raspberry Pi Foundation.