

# GN-1813-1 SINGLE LVTTTL to NIM board

シングル LVTTTL NIM 信号変換 基板

## 概説

物理実験 素粒子実験用にデザインされた 信号変換器です。制御信号等の LVTTTL 信号を NIM 信号に 変換する基板です。乾電池 AC アダプター 通常卓上電源 の 3 電源対応を可能にしております。基板は内部部品を保護する金属カバーを 備えております。



本体写真 入力 CN は LEMO



背面製品写真

## 仕様

入力信号：LVTTTL (標準 EPL00.250.NTN)

出力信号：NIM

：レモ型コネクタ横型 EPL00.250.NTN

チャンネル数：1 CH

繰り返し周波数：125MHz 以上

消費電流：82mA

供給電源：+4.5~+5.5V

：2φピン ソケット 2 個 (JK-2 MAC8 相当)

基板：FR4 4層

基板保護ケースサイズ : WxDxH 43 x 40 x 16mm

付属品：AC アダプター 5V 対応 ([ACアダプター5V1A AD-D50P100](#)) 秋月電子社製



電源 BOX 写真 (OP:電池箱)

## OPTION (ご注文時 特別仕様をお伝えください)

1,電池ケース 単 3 x 3 本 : WxDxH 43 x 40 x 16mm

：パナソニック エボルタにて 信号 20MHz 連続時 24 時間以上

2,入力 CN：通常入力はレモ型コネクタ横型 EPL00.250.NTN が 設置されておりますが  
事前指定があれば入力コネクタは SMA MCX 規格 コネクタに変更します。