

GNN-610 NIM LVTTTL to NIM CONVERTER

ニム規格 LVTTTL NIM 信号変換器

16CH 版

概説

このNIMモジュールは、物理学実験、素粒子実験等で使用されるLVTTTL レベル入力信号をNIMファーストネガティブレベル 出力信号にする 信号変換 モジュールです。

チャンネル数は16CH 信号相互干渉を防ぐため 各チャンネル独立の回路構成をとっており、パネル面には入力に16X2個の 入出力レモ型コネクターコネクタを 設置しております。

特徴

NIM 1 幅モジュール

16 チャンネル

仕様

● 入出力

入力信号 : LVTTTL TTL (選択できます)

入力インピーダンス 1K Ω

使用コネクタ ERA.00.250.CTL LEMO 社製

出力信号 : NIM ファーストネガティブ信号 (-16mA)

出力インピーダンス 50 Ω

使用コネクタ EPL.00.250 . NTN LEMO 社製

● 仕様

チャンネル数 : 16 チャンネル

最大動作周波数 : 500MHz 以上

入出力間 遅延時間 : 10nSEC 以下

使用電源、電流 : +6V mA

-6V mA

形状 : NIM 1 幅モジュール

