
GNN-390 NIM OCTAL FAN-OUT

NIM オクタール ファンアウト

概説

このNIMモジュールは、高エネルギー物理学実験および素粒子実験用に開発されたものです。1入力信号を4出力にするモジュールです。内部はドータボード形式にて構成されており、高速のECL回路を使っております。その為、入出力部遅延時間が短くなっております。



特徴

- NIM1幅モジュール
 - 1入力4出力 8CH
 - 最大くり返し周波数 250MHz以上
 - 内部遅延時間 2.6nSEC
-

●入力／出力信号

入力信号 : NIMファーストネグティブ信号 入力インピーダンス 50Ω

出力信号 : NIM信号 -16mA 正出力 4 出力インピーダンス 50Ω

使用コネクタ : 入力 82QLA-01-0-2(SHUNER) 又は相当品 8個

: 出力 82QLA-01-0-2(SHUNER) 又は相当品 32個

●仕様

チャンネル数 : 8チャンネル

最小入力信号幅 : 2nsec以上

出力信号 : 正4出力 各-16mA

出力信号幅 : 入力に相当

くり返し周波数 : 最大 250MHz以上

入出力遅延時間 : 2.6nsec以下

使用電源、電流 : -6V 1.1A

: 計 6.6W

形状 : NIM 1幅モジュール