

# NIM

## RPN-190 16ch ECL-NIM LEVEL TRANSLATOR

### 概説

- RPN-190は、16chのECLロジック信号をNIM信号に変換して出力するレベル変換モジュールです。
- 基板上的PULL DOWN/OPEN S/W及びCOMPL/OPEN S/Wにより、入出力信号の用途に合わせた使用が可能です。
- CH SELECT機能により、選定されたchのみを出力することができます。
- FAST VETO機能により全ch共通リセットを掛ける事ができます。

### 【特徴】

- ・DC-125MHz ECL-NIM変換機能
- ・CH SELECT機能
- ・FAST VETO機能
- ・入出力信号制御機能



### 仕様

ECL INPUT	16ch ECL Differential 100 Ωインピーダンス
VETO INPUT	1ch Negative NIM 50Ωインピーダンス
NIM OUTPUT	16ch Negative NIM 50Ωインピーダンス
CH SELECT OUTPUT	1ch Negative NIM 50Ωインピーダンス
ECL OUTPUT	16ch ECL Differential 100Ωインピーダンス
BANDWIDTH	DC~125MHz
PROPAGATION DELAY	≤5ns
PACKAGING	NIM 1幅
POWER SUPPLY	-6V 1400mA +6V 11mA