

NIM

RPN-130 32ch MULTIPLICITY LOGIC

概説

- RPN-130は、光電子増倍管及びワイヤーチェンバーからの信号が設定した入力した信号数と一致した時、あるいはそれ以上のときに出力する多機能ロジック・モジュールです。
- 入力は32ch有り、最大8ヒットまでの設定が出来ます。
- UNG/G切替えS/WによりGATE機能のON/OFF、UNL/L切替えS/WによりLATCH機能のON/OFFができます。
- RESET入力は、LATCHを解除する時に使用します。
- LIN IN及びLIN OUTによりカスケード接続が容易にできる構成になっています。

【特徴】

- ・32 INPUT
- ・GATE機能
- ・LATCH機能
- ・カスケード機能
- ・繰り返し周波数 DC～30MHz



仕様

SIGNAL INPUT	32 INPUT Negative NIM 50Ωインピーダンス
GATE INPUT	1 INPUT/ch Negative NIM 50Ωインピーダンス
RESET INPUT	1 INPUT/ch Negative NIM 50Ωインピーダンス
OUTPUT	HIT数＝設定(=N)正出力2 反転出力1 Negative NIM 50Ωインピーダンス HIT数>設定(>N)正出力2 反転出力 1 Negative NIM 50Ωインピーダンス
LIN IN	1 INPUT Negative NIM 50Ωインピーダンス
LIN OUT	1 OUTPUT Negative NIM 50Ωインピーダンス
BANDWIDTH	DC ~30MHz
INPUT TO OUTPUT DELAY	≤20ns
PACKAGING	NIM 1幅
POWER SUPPLY	+6V 120mA -6V 1.75A +12V 120mA