

NIM

■ RPN-092/093 8ch /16ch PM AMP

■ 概説

RPN-092及び093は、光電子増倍管からの信号を高精度で増幅し出力する8ch (16ch) AMPモジュールです。各chは、50Ωインピーダンスで2出力、固定増幅率10倍 (非反転) で安定した出力を得られる構成になっています。

【特徴】

- ・固定増倍率10倍
- ・出力インピーダンス50Ω
- ・非反転負出力
- ・帯域幅 DC~150MHz



■ 仕様

| | |
|--------------------|--|
| CHANNEL | 8ch (RPN-092) 16ch (RPN-093) |
| INPUT | 0~-200mV 50Ωインピーダンス RISE TIME \geq 4ns以下以下に調整 |
| OUTPUT | 0~-2V 50Ωインピーダンス 出力オフセット 最大 5 mV |
| GAIN | 10 (精度 \pm 2%) |
| BANDWIDTH | DC~150MHz (3dB Point) |
| INPUT/OUTPUT DELAY | \leq 6ns |
| PACKAGING | NIM 1幅 |
| POWER SUPPLY | +6V300mA -12V500mA (RPN-092) +6V500mA -12V900mA (RPN-093) |