

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)