

NIM

RPN-500 (NIM OUTPUT) / 501 (TTL OUTPUT) TIMING SIGNAL TRANSCEIVER

概説

- RPN-500及び501は、入力されたトリガ信号を高精度なタイミング信号として出力する TRANSCEIVERモジュールです。
- TRIG.INに入力されたNIM信号は、光信号に変換されてTXコネクタより出力されます。
- RX.INに入力された光信号は、NIM信号に変換されてTRIG.OUTより出力されます。



仕様

TRIG.IN	Negative NIM 50Ωインピーダンス 入力信号幅>5ns
TRIG.OUT	Negative NIM 50Ωインピーダンス (RPN-500) TTL 50Ωインピーダンス (RPN-501) 出力信号幅 100ns 繰り返し周波数<1MHz
光送受信部	伝送速度 10~155.52Mbps NRZ 光入力断検知機能
光ファイバー	SFCシングルモード光ファイバー 1300nm
TIMEJITTER	<300ps
PACKAGING	NIM 1幅
POWER SUPPLY	+6V 140mA -6V 320mA