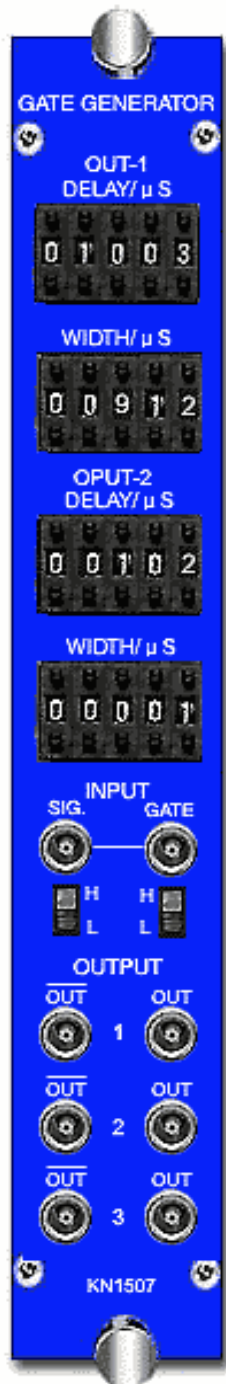


## GATE GENERATOR (RS422)



## 《概要》

- ◆TTL入力信号の立ち上がり及び立ち下がり時にTTL出力パルス信号を出力します。出力パルスは任意の遅延時間とパルス幅を設定することができます。
- ◆立ち上がりに対応した出力OUTPUT1、立ち下がりに対応したOUTPUT2及び双方のOR信号OUTPUT3と各出力の反転信号を出力します。
- ◆入力信号(SIG)とゲート信号(GATE)には極性反転スイッチを設け、立ち上がりと立ち下がりを入れ替えることができます。

## 《仕様》

## INPUT

## SIG(入力信号)

- ◇TTLレベル信号
  - ◇インピーダンス：4.7Ω
  - ◇入力信号周期：4μS~∞
  - ◇入力信号パルス幅：2μS~∞
  - ◇最小負荷抵抗：50Ω
  - ◇遅延時間：0~99.999mSΩ
  - ◇パルス幅：1μS~99.999mS
- GATE(ゲート信号) TTLレベル信号

## OUTPUT

- ◇OUT1：立ち上がり(立ち下がり)に同期した出力又は反転出力
- ◇OUT2：立ち下がり(立ち上がり)に同期した出力又は反転出力
- ◇OUT3：OUTPUT1と2のOR出力又は反転出力
- ◇基準時間精度：±100ppm Xtal制御
- ◇遅延時間誤差：設定値±200nS以内
- ◇パルス幅誤差：設定値±200nS以内
- ◇ジッター：25nS max

- ◆入出力信号遅延時間：60±10nS
- ◆入出力のコネクタは標準のレモコネクタを使用しております。
- ◆ケース幅はNIM規格の1幅です。
- ◆消費電流 -6V：約100mA



## 株式会社 カイズワークス

〒190-1222 東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎東松原9-18

Tel：042-568-0866

Fax：042-568-0867

E-mail kaizuwks@kaizuwks.co.jp Homepage <http://www.kaizuwks.co.jp>