

GATE GENERATOR (RS422)



《概要》

- ◆START/STOP入力によりゲート信号を発生します。
- ◆ゲート信号は水晶制御方式のプログラマブル分周器により1~1000mSのDelayを加えることができます。
- ◆Delayの時間設定は、3桁のデジタル・スイッチにより行います。
設定値<000>で1000mSになります。

《仕様》

入力

- ◇RS422 LEMO-1P フローティング
- ◇TTL LEMO-1P インピーダンス : 50Ω
- ◇パルス幅 : 最小100nS
(RS422のみの入力信号切替/内部)
- ◇VETO : 1×2ch(-450mV以上の信号で全ての出力を禁止します。)

出力

- ◇RS422 LEMO-1P フローティング
- ◇TTL LEMO-1P 4V/50Ω
- ◇各2出力/出力極性切替(フロントパネル)
- ◇DELAY THROU/IN 切替(フロントパネル)
精度 1S : $\pm 20 \mu S (2 \times 10^{-5})$
100mS : $\pm 20 \mu S (2 \times 10^{-5})$
10mS : $\pm 1 \mu S (2 \times 10^{-4})$
1mS : $\pm 1 \mu S (2 \times 10^{-3})$
ジッター : 0.2 μS

- ◆ケース幅はNIM規格の1幅です。

- ◆消費電流 -6V : 約450mA



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@kaizuworks.co.jp Homepage <http://www.kaizuworks.co.jp>