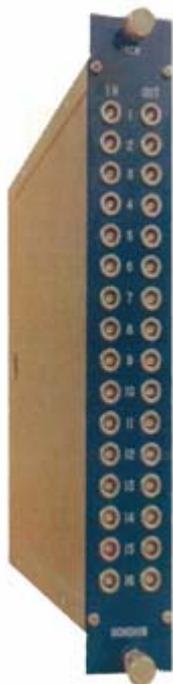


HOSHIN

ELECTRONICS CO.,LTD.

NIM**16ch ディスクリミネータ(N027)**■ **特長**

- 高速特性のよりコンパレータを使用。(100MHz動作)
- スレッシュホールド一斉調整出力幅を可変できる
- 出力幅は、外部から一斉に調整
個々に内部調整可能。

アナログ信号がスレッシュホールドを越えた場合は、決まった幅のデジタルNIM規格信号を出力します。

■ **仕様****入力**

インピーダンス : 50Ω ダイレクト カップル

スレッシュホールド : -20mV~-240mV

前面パネルのボリュームにより調整。

モニターピンがありスレッシュホールド電圧が出力している。

最小入力幅 : 2nSec(100mV以上の信号)

入力保護 : +0.7V以上、-6V以下に対しダイオードによる保護

最大入力レート : 60MHz

VETO入力(出力禁止信号)

インピーダンス : 50Ω

電圧 : NIM規格スレッシュホールド電圧
-450mV

BIN GATE入力(後面NIMコネクタより受け入れ)

インピーダンス : 1.3KΩ

電圧 : TTLシグナル

切替 : 後面スイッチによりON/OFF

出力

インピーダンス : 50Ω

信号レベル : NIM規格準拠

レベル0 0mA(OV)

レベル1 -16mA(800mV以上)

内部出力調整幅 : 10nSec~220Sec

外部出力調整幅 : ±25%

立上がり時間 : 2nSec以下

立下がり時間 : 2nSec以下
形状 : NIM 1巾
電源 : +6V 100mA
 -6V 800mA
 -12V 100mA

スレッショールドチャンネルごとに設定型(N0027-1)も制作いたします。
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承下さい。

[▲ 豊伸電子ホームへ](#)



株式会社 豊伸電子

〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平3-9-12

TEL.044-861-0202 FAX.044-861-0121

E-Mail:info@hoshin-el.co.jp