

N O 2 7 - 1

N I M

1 6 c h ディスクリミネータ

(スレッシュホールド個別調整タイプ)



- 高速特性の良いコンパレータを採用（100MHz動作）
- スレッシュホールド電圧は各チャンネル毎に調整が可能
- 出力幅は各チャンネル毎に個別設定が可能（フロントー斉調整が可能）
- 出力信号の立上り・立下り時間は2nSec以下

このモジュールは、アナログ信号がスレッシュホールドを越えた時にあらかじめ設定した幅のデジタルNIM信号を出力します。
フロントパネル上のボリューム調整で各チャンネル毎のスレッシュホールドを個別に設定することができます。



株式
会社

豊伸電子

< 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	〔 フロントパネルのボリュームで 各チャンネル毎に調整 〕
	最小入力幅	: 2nSec	
	入力保護	: +0.7V 以上 または -6V 以下の 信号はダイオードにより保護	
	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
BINGATE 入 力	インピーダンス	: 1.3KΩ	(リアコネクタより受入れ)
	電 圧	: TTL シグナル	
	切 替	: リアのスイッチにより ON/OFF	
出 力	インピーダンス	: 50Ω	
	信号レベル	: NIM 規格	
		レベル 0	0mA (0V)
		レベル 1	-16mA (800mV)
	内部出力調整幅	: 20nSec ~ 100nSec	
	外部出力調整幅	: ±25%	
	立上り時間	: 2nSec 以下	
	立下り時間	: 2nSec 以下	
電 源	+6V	150mA	-6V 2A

お断りなく仕様を変更する場合がございますのでご了承ください

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 (代) FAX 044-861-0121

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