

LOGIC LEVEL ADAPTER
N-TS 221

仕様

株式会社 テクノランドコーポレーション

〒190-1212

東京都西多摩郡瑞穂町殿ヶ谷 902-1

電話 : 042-557-7760

FAX : 042-557-7727

E-mail : info@tcnland.co.jp

URL : <http://www.tcnland.co.jp/>

1 仕様

1.1 FAST NIM → TTL 変換部

項目	内容
チャンネル数	8
出力数	2 (OUT、 $\overline{\text{OUT}}$) × 8
入力インピーダンス	50Ω
入力保護	+0.7V (ダイオードクランプによる)
入力信号	FAST NIM 信号
最大入力周波数	約 80MHz
出力信号	TTL 信号 (50Ω ドライバー)
立上り時間	3.0nS 以下
立下り時間	3.0nS 以下
最小パルス幅	約 5.0nS
コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

1.2 TTL → FAST NIM 変換部

項目	内容
チャンネル数	8
出力数	2 (OUT、 $\overline{\text{OUT}}$) × 8
入力インピーダンス	High インピーダンス (50Ω : スライドスイッチで切換可能)
入力保護	-5V、+5V (ダイオードクランプによる)
入力信号	TTL 信号
最大入力周波数	約 80MHz
出力信号	FAST NIM 信号
立上り時間	2.0nS 以下
立下り時間	2.0nS 以下
最小パルス幅	約 5.0nS
コネクタ	レモ型 (00.250 タイプ)

1.3 電源

項目	内容
+6V	170mA
-6V	600mA

1.4 筐体

項目	内容
筐体	標準 NIM 規格 1 幅モジュール

2 フロントパネルイメージ

