

## OPTOLIN 2000

EMC試験用に開発されたLINバスネットワーク光変換器 OPTOLIN2000は、欧州・米国そして日本でユーザーからの信頼と評価が高い製品です。

完全な電磁シールドされた金属ケースに、EMC対応設計されたLINトランシーバ NXP TJA102シリーズを搭載。低ノイズ性能はもとよりT型ローパスフィルターやESD対応バリスタ回路を採用して安定した耐ノイズ性を向上させた設計が行われています。

また、低消費電力設計と内蔵型 NiMH 型6V2100mAh 充電式バッテリーにより、従来型よりも稼働時間を50%以上向上させ、安心した長時間運用が可能となっています。

### OPTICAL LIN Transceiver System

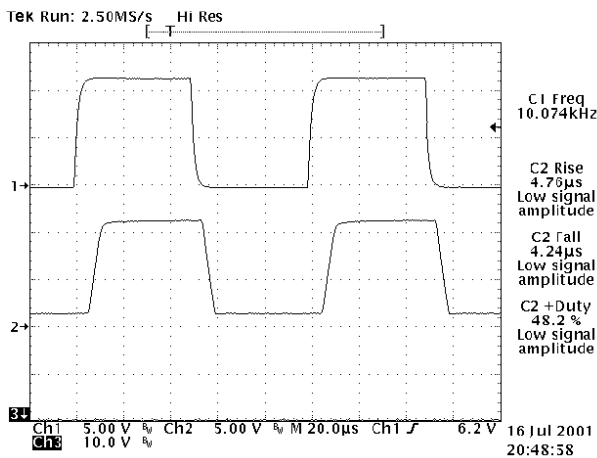


ALSE法 300V/m以上の強電界試験や BCI法200mA以上のハイレベルのEMC試験をサポートいたします。

## 仕様

データ転送速度	20k bit/sec ( Maximum ) SAE2602 対応
インピーダンス	Slave Mode / Master Mode ( スイッチ選択 )
LIN Port	Binder 712 type ( ミニチュア丸形コネクタ )
Optical Port	FSMA-Female
バッテリー	NiMHバッテリー 6V/2100mAh ( 5 AA-size )
バッテリー駆動時間	約28時間 ( at Maximum bus activity )
周囲温度	-10°C~+50°C ( 動作範囲 )

## 伝送信号波形例

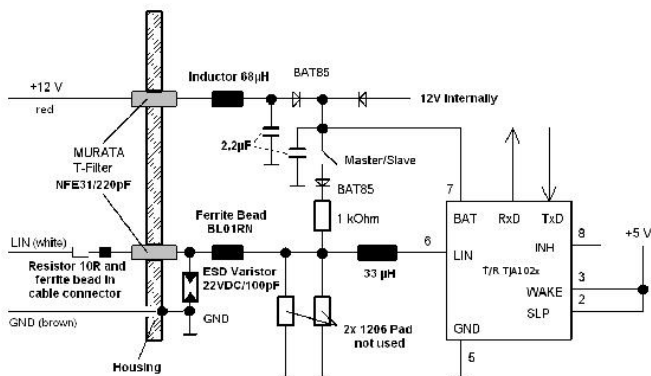


20mの長さの光ファイバを使用

Ch1 : 信号発生器側

Ch2 : LIN 信号受信側

## OPTOLIN トランシーバ入力回路



標準付属品	Fiber Optic Cable (20m) . . . 1	Battery charging Adapter . . . 1	Manual . . . 1
オプション	Transportation Case (Aluminum Case)	2nd Battery charging Adapter	Spare Fiber Optic Cable

記載された仕様は製品改良のため予告なく変更されることがあります。

**ELENA** エレナ電子株式会社

〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木二丁目7番1号

営業部 TEL 044-712-8501 FAX 044-712-8502

E-mail sales@elena-e.co.jp