

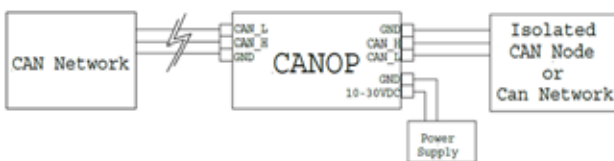


特長

- CAN信号のブーストおよびCANネットワークのノード機能を増大
- プロトコルに依存しないため異なるCANプロトコルおよびフレーム長をすべて使用可能
- サージおよびスパイクからの2,000V光学的絶縁保護
- ターミナルブロック接続（銅ケーブル）
- 産業用キャビネットにフィットするDINレールマウント

リピータは、ノードの数を増やすために信号のブーストおよびサージをストップするオプティカルアイソレータ機能を備えています。CANOPリピータは、ノイズの多い過酷な環境下でCAN(Control Area Network)システムのノード機能を拡張するとともにCANシステムのコンポーネントを破壊するサージおよび過渡現象から隔離し保護することができます。CANOPは、2000 VDCの光絶縁を提供する光学的に絶縁したCANリピータであり、これによりシステムの重要なセグメントをネットワークから分離して保護することができます。接続はターミナルブロックによって可能です。CANOPは、光学的に絶縁されたCANリピータで2000 VDCの光学的な絶縁を提供することでシステムの重要なセグメントをCANネットワークの他の部分から分離して保護することができます。

CANOPは、93 x 86 x 36mmサイズの堅牢なDINレールマウントケースに収納されているので産業用キャビネットへのインストールが容易です。CAN接続は、ターミナルブロックを使用します。10-30VDC電源が必要です。



産業オートメーションにおける CAN

CAN (Controller Area Network) の多層構造によりシリアルバス上のどのステーションも他のステーションと通信することが可能です。中央制御、自己診断、伝送エラーの訂正にも利点があります。多くの CAN ベースのハイレベルのプロトコルは、産業オートメーションアプリケーションで使用するために開発されました。

CAN Application Layer (CAL)、CAN Kingdom、CAN-open、DeviceNet および Smart Distributed System は、これらのパリエーションの一部です。

オーダー情報

CANOP	光学的アイソレーション RS422/485リピータ
-------	---------------------------

アクセサリ

DR-30-12 : 2 VDC, 24A DINレール電源

MDR-40-12 : Dinレール、スリム、プラスチック、40W, 12V電源



DR-30-12



MDR-40-12

仕様

シリアル技術	
ボーレート	250 Kbps 最大
CAN コネクタ	ターミナルブロック
ターンアラウンド	<2 μ秒
LED	TD、RD
アイソレーション	
	2,000VDC
電源	
電源	150mA@12V、全負荷
電源入力	10 ~ 30V DC、外部電源
メカニカル	
サイズ	93 x 86 x 36mm
エンクロージャ	35mm DIN マウントレール
MTBF	269,297 時間
MTBF Calc.Method	MIL 217 Parts Count Reliability Prediction Method
環境	
動作温度	0 ~ 70°C
保管温度	-40 ~ 85°C