

PCAN-LWL

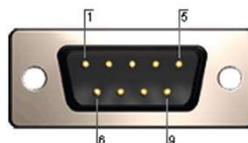
CANデータ転送用 オプティカル・カプラー

防爆エリアでの使用やEMC測定向けで、PCAN-LWLはCANネットワークを光ファイバーで置き換えます。High-speed CANまたはLow-speed CANへの変換は、オプションで対応します。モジュールは外部からの電源供給が必要になります。

PCAN-LWLはデータ・ビットレート 最大5 Mbit/s nominal ビットレート 500 kbit/sのCAN FDバスで使用可能です。



D-SUB



ピン

ピンアサイン

1	Not connected
2	CAN-L
3	GND
4	Not connected
5	Not connected
6	GND
7	CAN-H
8	Not connected
9	V _N (optional)

仕様

- トランシーバのLEDステータス表示
- High-speed CAN : AMIS 30660 トランシーバ、最大 500 kbit/s、120Ωバス終端抵抗スイッチ選択
- Low-speed CAN : TJA1055トランシーバ、最大125 kbit/s、510Ω/5.6KΩバス終端スイッチ選択、バスエラー表示
- CAN 2.0 A/B 準拠
- データ・ビットレート 最大 5 Mbit/sとnominal ビットレート 最大 500 kbit/sのCAN FDバスに使用最適
- 光ファイバーは STコネクタ付き 62.5/125 μm 双方向ケーブル
- アルミケース
- CANバス側コネクタ: D-SUB 9-pin (CiA[®] 106)
- 電源電圧 : 6.5 - 30 V
- D-Sub 9ピンから電源供給
- 動作温度: 0℃ ~ +70℃

品名・仕様

PCAN-LWL

型番

IPEH-002026

納品内容

- 2つのCAN - 光変換機、ショック防止のプラスチックケース入り
- 光ファイバーケーブル、STコネクタ付き 62.5/125 μm 双方向ケーブル
ケーブル長は5m、10m、15m、25m、50mより選択
- マニュアル (PDFファイル)

ご注意

AC/DCコンバータについては日本の規格に合わないため、日本のお客様に提供していません。必要な電源はお客様の方で別途ご用意頂くようお願い致します。

シングルワイヤーCANのトランシーバをご希望の場合オプションで対応可能です。