

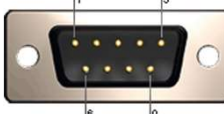
PCAN-LWL

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
ノーマル・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 _{IN} (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バス終端抵抗スイッチ選択、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とノーマル・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® 303-1)
- 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
- 10m 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、他の長さについてはお問い合わせください。
- 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。

この文書に記載されている内容は予告なく変更されることがあります。

2020年06月