# CAN-CR200



**符合 ISO 11898-2 CAN 中继器模块**

The CAN-CR200 用于将一个 CAN 网络通过电流隔离分成两部分，该模块适用于星型及树形网络。CAN 中继器的一个特殊用途是将 CAN 网络中有问题的部分隔离，同时保证网络的其余部分正常工作。问题解决后，出问题的部分可能重新连回网络。

**技术参数**

| | |
|---|---|
| 指示灯 | 发送指示灯（绿灯） |
| | 问题段指示灯（2 个红灯） |
| CAN 总线接口 | 收发器采用 ISO/IS 11898（Philips 82C251）； |
| | 接线端为 CAN-High,CAN-Low,CAN-GND； |
| | CAN2 接口通过 DC/DC 转换器同电源隔离，通过电流隔离器同 CAN1 隔离； |
| | 内置终端匹配电阻 |
| 波特率 | 最高支持 888 kbps |
| 延迟 | 200 ns (相当于 ~40 m (~120ft.) 总线长度) |
| 电源 | 9-35 V DC, 1.5 W typ., through terminals |
| 电气隔离 | 1 kV, 1 sec.; CAN 1, CAN 2 与供电电气隔离 |
| 认证 | CE |
| 温度范围 | -20 ºC ... +70 ºC |
| 尺寸 | 塑料外壳, 22.5x 100 x 115 mm |

**配送清单**

- CAN-CR200, 快速参考手册

This product is available from stock.

**附件**

- 用于建立星型和树形的 T 型总线转换头

**Order number**

| | |
|---|---|
| 1.01.0067.44010 | CAN-CR200 |
| 1.04.0073.00000 | T bus connector |