

# USBcan Rugged

USBcan Rugged 藉由標準的通用串列匯流排(universal serial bus)介面，提供一個雙頻道的CAN-bus介面。

USBcan Rugged可依據需要性接受訂購，例如2個高速頻道(TJA1050(251)相容)，或一快一慢的頻道(TJA1054相容)。



## USBcan Rugged的主要特色

- 用於桌上型電腦、筆記型電腦，以及PDA (裝置需有USB埠)的裝置
- 快速且輕鬆的plug-and-play安裝
- 支援11-bit (CAN 2.0A)以及29-bit (CAN 2.0B active)辨識器 (identifiers)
- CAN訊息是具有10微秒精確度的時間印記(time-stamped)
- 大量的on-board RAM 緩衝器(buffer)以供CAN訊息之用
- CAN(主要)與USB(次要)的自動電源切換，以減少LAPtop電池的電力耗盡
- 支援“listen-only”模式給分析工具之用
- 驅動程式支援大多數的作業系統
- 應用程式(applications) 100 % 與Kvaser's CANlib的LAPcan、PCican與Pccan相容
- — CAN連接ISO-11898高速，50 kbit/s至1 Mbit/s (例如：Philips TJA1050)
- 可選購第二個CAN連接，可以是慢速(例如：Philipd TJA1054)或是高速(ISO-11898)
- —USB 1.1 連接器 (12 Mbit/s)以及USB 2.0相容
- 電源來自CAN-bus或是USB那一方
- 內建的realtime clock



標高電子股份有限公司 *Microport Computer Electronics Inc.*

台南市東平路243號 Tel: 886-6-275 3783 (Rep) Fax: 886-6-237 5031 (Rep)

URL: <http://www.microport.com.tw> Email: [2business@microport.com.tw](mailto:2business@microport.com.tw)

## USBcan Rugged

- 雙CAN頻道
- 相容於USB 1.1與2.0
- 支援CAN 2.0A與2.0B
- 具擴充軟體支援
- 卓越之EMC表現
- IP54認證
- Ruggedized metal housing
- 容錯electrical CAN介面
- 支援高效能裝置驅動器

## 應用支援

- DIAdem™
- VAT2000™
- Lab View™
- ATI Vision™
- Vector CaNalyzer™

## 軟體平台

- Windows 98
- Windows ME
- Windows 2000
- Windows XP

## 額外的軟體與文件

- CANlib SDK碼元件庫與範例程式
- 線上Windows HTML-Help與Adobe Acrobat格式文件

如有需要的話，文件軟體與驅動程式可至[www.kvaser.com](http://www.kvaser.com)免費下載，或是另外購買CD/hardcopy



標高電子股份有限公司 *Microport Computer Electronics Inc.*

台南市東平路243號 Tel: 886-6-275 3783 (Rep) Fax: 886-6-237 5031 (Rep)

URL: <http://www.microport.com.tw> Email: [2business@microport.com.tw](mailto:2business@microport.com.tw)