

2010 德國慕尼黑電子展 - A5 展館, 351 攤位

**FTDI 為系統設計者所新推出高水準的
高速 USB 轉串列埠及集線器模組**

為工程師的需要提供 3 個 USB 端口和 4 個串列埠端口

FTDI 將整合的 USB 移入現有的電子系統中，發布 FT4232H 的 USB 集線器模組。它能夠被連接到 V2DIP 模塊中，也能夠連接任何 USB 主機界面（例如 PC）。這個產品相當大的擴展了主機下行能被支援的界面數。

這個模組有一個高速 USB 到 UART/MPSSE 的晶片，這個晶片數據傳輸率是 40Mb/s，並且能處理所有 USB 協議和信號，模組功能執行在一個 75.04mm×23.37mm 的 PCB 板上。這個高速 USB 集線器模組提供三個下行 USB 端口（兩個 USB 連接器和一個 0.1 英寸 DIL 接線插腳）。FT4232H 還有四個具有同步或者非同步串行界面，其中兩個可以透過 MPSSE 獨立配置（FT4232H 的功能允許兩個端口當做 UART/Bit-bang 端口來用，另外兩個透過 MPSSE 類比成 I2C, SPI, JTAG, bit-bang 或者其他同步串列模式）。模組上的 GL850G 集線器控制晶片，既支援單獨供電，也支援一組供電模式。這個模組能使用位於板上的 EEPROM 存儲器設置 VID/PID 和其他更複雜的設定。

這個模組作為一個原始開發平台是非常適合的，能證明增加 USB 連接到新的或傳統的系統設計裡的有效性。可透過連接集線器模組的 USB 插座連接到其它 V2DIP 模組，他們能作為一個具擴充界面功能的單一模組來使用。FT4232H 集線器模組也能作為集線器設備連接到 PC 或者 FT4232H 評估板。

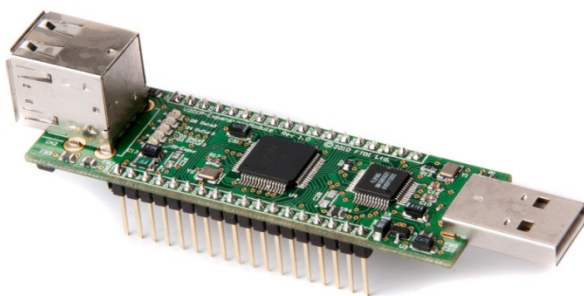
FT4232H 高速集線器模組 (FT-MOD-4232HUB) ,每組價格是 35 美元，批量價格另議。

數據手冊下載：

http://www.ftdichip.com/Support/Documents/DataSheets/Modules/DS_USB_HI-SPEED_SERIAL_HUB_MODULE.pdf

產品圖片下載:

http://www.ftdichip.com/Corporate/Press/FTDI_FT-MOD-4232HUB_press_image.jpg



FT-MOD-4232HUB_pressimage

關於 FTDI

英商飛特帝亞有限公司(FTDI)是設計和供應 USB 晶片和軟體方案的專業廠商。FTDI 將易於實現的 IC 設備和經過千錘百煉的免費 USB 固件和軟體驅動組合起來，提供了實現 USB 的捷徑。公司的 USB 單通道和多通道介面可外設成具有易於使用特性的的 UART 或 FIFO 介面。這些現行的設備可用於傳統 USB 至 RS232/RS422 轉換器應用，也可用於 MCU，PLD 或 FPGA 至 USB 的快速介面。有非常多的評估工具軟體和模組可用來設計評估 FTDI 的晶片。

Vinculum 是 FTDI 的 USB 主/從控制單元 IC 系列的一個品牌，輕鬆實現產品內 USB 主控制單元功能，利用 FTDI 驗證過的嵌入式軟硬體大大降低了開發成本，減少上市時間。

FTDI 是一個無晶圓半導體公司，總部位於英國的格拉斯哥市，研發中心設在格拉斯哥和新加坡。地區銷售辦事處在美國俄勒岡州，中國上海和台灣台北。

更多可用訊息瀏覽：<http://www.ftdichip.com>

地區銷售辦事處和分銷商名單請瀏覽：

<http://www.ftdichip.com/FTSalesNetwork.htm>

如需更進一步訊息，請詢問：

Erika Leishman
Future Technology Devices International Limited
Unit 1, 2 Seaward Place
Centurion Business Park
Glasgow. G41 1HH
Tel: +44 (0) 141 429 2777
E-mail: marketing@ftdichip.com
Fax: +44 (0) 141 429 2758
Web: <http://www.ftdichip.com>

作者：

Mike Green
Pinnacle Marketing Communications Ltd
Prosperity House
Dawlish Drive
Pinner
Middsx, HA5 5LN
Tel: +44 (0)20 84296543
E-mail: m.green@pinnaclemarcom.com
Web: www.pinnacle-marketing.com

Ref: FTDIPR3 FT4232H/D1