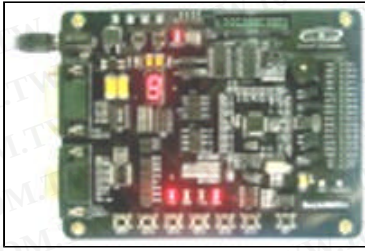


Easy ARM 2104 開發實驗板



- 最小訂量：1
- 品名：Easy ARM 2104 開發實驗板
- 編號：A12-0213

功能與特色

EasyJTAG模擬器特性：

- 1.最新Flash更新技術，方便用戶線上升級。
- 2.採用RDI通訊介面，無縫嵌接ADS1.2和其他採用RDI介面的IDE調試環境。
- 3.高達1M速率的JTAG時鐘驅動。
- 4.採用同步Flash刷新技術（synFLASH），同步下載用戶代碼到Flash中，即下即調。
- 5.採用同步時序控制技術（synTIME），模擬可靠穩定。
- 6.支援THUMB指令和32位元ARM指令集。
- 7.影射寄存器窗口，方便用戶查看/修改暫存器數值。
- 8.微型體積設計，方便用戶靈活使用。

EasyARM2104實驗板特性：

- 1.ARM核心晶片採用的是PHILIPS的LPC2104(ARM7TDM架構)，JTAG模擬，支援ADS/IAR集成開發環境。
- 2.嵌入式作業系統μC/OS—II 2.52版。
- 3.板上具有主/從JTAG選擇電路。
- 4.所有I/O全部引出，可以和用戶的外部電路連接搭配。
- 5.4個獨立LED、6個獨立鍵盤控制。
- 6.具有RS232轉換電路，可與電腦進行通訊。
- 7.具有I2C元件(使用CAT24WC02)、SPI介面元件(使用74HC595晶片)。
- 8.具有濾波電路，PWM輸出可作DAC轉換。
- 9.提供詳細的使用說明書，實驗範例程式。