



UROMTER II – A Cost-efficient USB ROM Emulator



簡介

ROM 模擬器係協助系統工程師用來快速發展嵌入式系統 (Embedded System) 程式，免除 EPROM 的卸除、抹除、寫入及安裝等繁複的工作；並藉由 USB Plug and Play 快速安裝簡易功能，特別是手提電腦(Notebook)已經慢慢的將傳統的並列 Port 淘汰掉了，更利用 USB 提供電源之特性，可免去過渡依賴目標 (Target Board) 或額外外加電源的麻煩，可真正的模擬 ROM 的特性；適合各種嵌入式系統應用。

優點

- ◆ 高效能。
- ◆ 取代原先只有 EPP 或 ECP 埠的 ROM 模擬器。
- ◆ 支援 1Mx8bits 到 4Mx8bits。
- ◆ 模擬速度可達 35nSec。
- ◆ USB 介面超快的速度傳輸速率，下載傳輸 1Mx8bits 只需要 1 秒。
- ◆ 支援 3.3V 與 5 V 兩款目標版系統電源。

特色

- ◆ 連接電腦 USB 介面隨得即插即用功能，免額外供電，程式軟體下載速度可達 1.2 MB/Sec。
- ◆ 讀取速度至少 35nSec，幾乎涵蓋市面上常用之 EPROM。
- ◆ 在下載完成時，會自動產生 Reset (或 /Reset) 信號以重置目標版。
- ◆ 提供 Windows 與 DOS 兩種模式的執行程式，以利整合系統開發平台環境。

應用範圍

- ◆ 系統軟體驗證。
- ◆ 嵌入式系統發展。
- ◆ DVD/CD/MP3/多媒體裝置。
- ◆ DSC(Digital Still Camera)/DV 裝置。
- ◆ 機上盒系統發展與偵錯。
- ◆ 測試設備系統發展。

標準配備

- | | |
|------------------|----|
| ◆ UROMTER II 模擬器 | 一個 |
| ◆ USB 傳輸線 | 一條 |
| ◆ 模擬器與目標版下載線 | 一條 |
| ◆ 安裝光碟 | 一片 |
| ◆ 使用手冊 | 一片 |

訂購資訊

- ◆ USB-UROMTERII-1Mx8bits
- ◆ USB-UROMTERII-2Mx8bits
- ◆ USB-UROMTERII-4Mx8bits