

處理器與晶片組

- 處理器:
 - Intel® Atom™ D2550, 1.86GHz, 2x 512K L2, 10瓦 TDP, 雙核
 - Intel® Atom™ N2800, 1.86GHz, 2x 512K L2, 6.5 瓦 TDP, 雙核
 - Intel® Atom™ N2600, 1.60GHz, 2x 512K L2, 3.5 瓦 TDP, 雙核
- 晶片組: Intel® NM10

記憶體

- 支援2GB DDR3 onboard

顯示

- 內嵌Intel® GMA 3650 (Intel® Atom™ D2550/N2800)
- 內嵌Intel® GMA 3600 (Intel® Atom™ N2600)
- 1個DVI-I 支援最高解析度為1920x1200
- Smooth Video Playback
 - 支援硬體解碼(H.264, VC-1, MPEG-4) with Full HD 1080p video playback capability

存儲

- 1個CFast 插槽
- 支援1個mSATA 模組透過Mini PCIe 提供

區域網路

- 支援2個Intel® 82574 10/100/1000區域網路

音效

- Realtek® ALC886 7.1 聲道音效輸出
- 1 個音效輸出與1個麥克風輸入

輸入/輸出

- 前面板
 - 1個DB-9 RS232/422/485 COM
 - 1個麥克風輸入
 - 1個音效輸出
 - 2個區域網路
 - 4個USB 2.0 (Type A)
 - 1個CFast 插槽
 - 1個狀態LED 指示燈
 - 1個硬碟LED 指示燈
 - 1個重置開關
 - 1個電源開關
- 後面板
 - 9~24V 直流輸入接口
 - 2個Wi-Fi/3G無線天線擴展
 - 1個DVI-I 接口(EC800-CD1440-252)
 - 1個VGA 接口(EC800-CD2041-252)
 - 1個micro HDMI 接口(EC800-CD2041-252)
 - 1個揚聲器輸出
 - 1個DB-9 COM提供以下一個選擇:
 - : 1個RS232/422/485 COM
 - : 1個隔離4-bit數位輸入/輸出(2-bit In與2-bit Out)

COM

- 2個DB-9 RS232/422/485 COM
 - 其中1個DB-9 COM提供以下一個選擇:
 - : 1個RS232/422/485 COM
 - : 1個隔離4-bit數位輸入/輸出(2-bit In與2-bit Out)
- Supports RS485 auto direction control

擴展插槽

- 3個Mini PCIe擴展插槽
 - 2個擴展插槽支援通訊
 - : 1個擴展插槽支援PCIe x1, USB,與LPC訊號支援Wi-Fi模組或LPC模組
 - : 1個擴展插槽支援PCIe x1, USB,與3G訊號支援3G或GPRS模組
 - 1個擴展插槽支援存儲
 - : 支援mSATA模組
- 1個SIM擴展插槽

DIO

- 1個DB-9 COM支援1個隔離4-bit數位輸入/輸出(2-bit In與2-bit Out)

電源

- 系統電源輸入指標
 - 9~24V 直流輸入

環境指標

- 溫度
 - 工作溫度: 0°C ~ 60°C
 - (EC800-CDT1440-282支援: -20°C ~ 70°C, 選配)
 - 存儲溫度: -40°C ~ 80°C
- 濕度
 - 工作濕度: 10% ~ 85% 無凝霜
 - 存儲濕度: 10% ~ 90% 無凝霜

材質結構

- 鋁製散熱模組

系統整合結構

- 壁掛式/面板後背固定式(VESA)
 - 支架與螺絲(選配)



EC800 系列 前視圖

尺寸

- 161mm x 32mm x 108mm (W x H x D)

重量

- 700g

作業系統支援

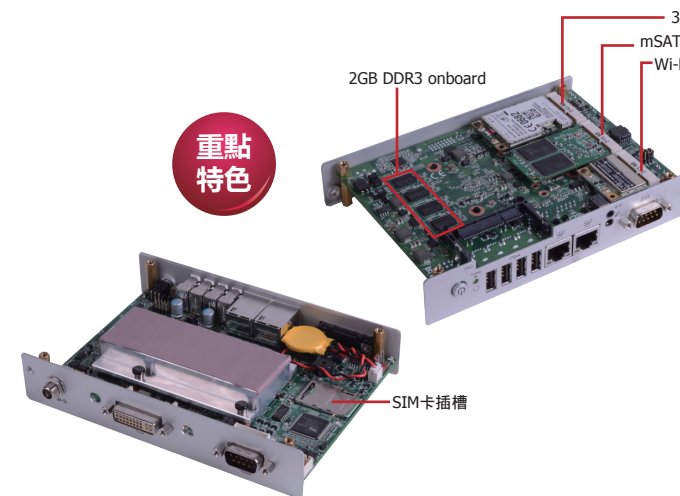
- Windows 7 (32-bit)
- Windows Embedded Standard 7 (32-bit)
- Ubuntu 12.04

看門狗

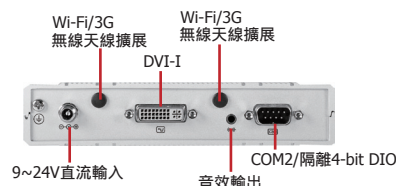
- 1-255秒或分,255級,看門狗超時中斷或復位

安規認證

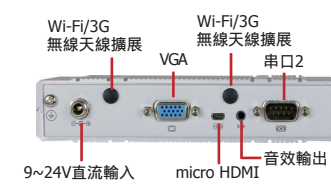
- CE
- FCC Class A



重點
特色



EC800-CD(T)1440-282
EC800-CD1440-252 後視圖



EC800-CD2041-252 後視圖