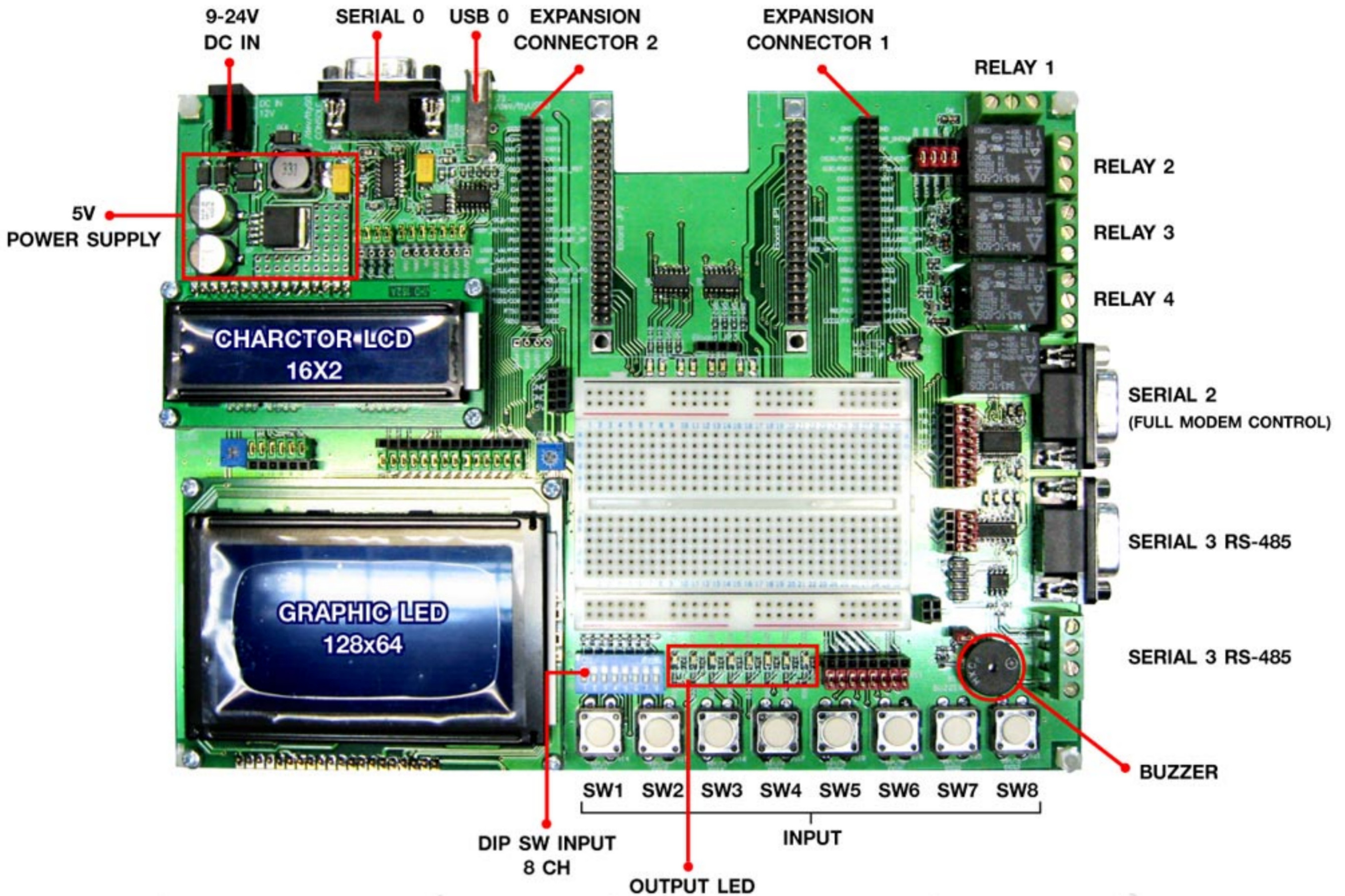


iBoard Full Linux® embedded core module DEV 1.0 (iBoard Development Board)



iBoard DEV 1.0 (iBoard Development Board)

iBoard DEV คือ บอร์ดพัฒนาที่ออกแบบเพื่อการเรียนรู้ และเข้าใจการทำงานของ iBoard ที่มี CPU แบบ Microcontroller 32-bit ตระกูล ETRAX ทั้งในภาค Hardware และ Software ได้เป็นอย่างดี คุณสามารถทดลองต่อวงจรได้บน Proto Board พร้อมอุปกรณ์การทดลองต่างๆ ที่มีมาให้ครบถ้วน เช่น Relay, LCD Character, LCD Graphic เป็นต้น พร้อมกับ GPIO ที่มีให้แบบครบถ้วนทั้ง 40 GPIO ตลอดจน Serial Port (RS232, RS485) และ USB Port ที่พร้อมรองรับการเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์ภายนอก เพื่อช่วยให้คุณสามารถพัฒนา Application ต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง

อุปกรณ์บน iBoard DEV ประกอบด้วย

1. Relay 1 Contact 4 ตัว
2. LCD Character 16x2
3. LCD Graphic 128x64
4. 2 x RS232 Port
5. 1 x RS485 Port
6. 1 x USB Port
7. LED SMD 8 ดวง
8. iBoard Connector
9. iBoard Expansion Connector

ชุด iBoard DEV ประกอบด้วย

1. iBoard DEV
2. iBoard DEV Schematic
3. Adapter 12V 1A
4. ชุดต่อสาย 6 ขนาด พร้อมตัดสายพร้อมใช้งาน