

FA30SB3-210

NXP i.MX6 Dual Core ARM 嵌入式電腦



KEY FEATURES

- NXP i.MX6 Dual Core, 1GHz (可選四核)。
- 最高 2 GB LPDDR3。
- 16GB eMMC。
- 1 x RS-232/422/485, 1 x CANBus, 1 x USB A-Type, 1 x RJ45 (可選 PoE)。
- Micro HDMI。
- 可選 DIO。



SPECIFICATIONS

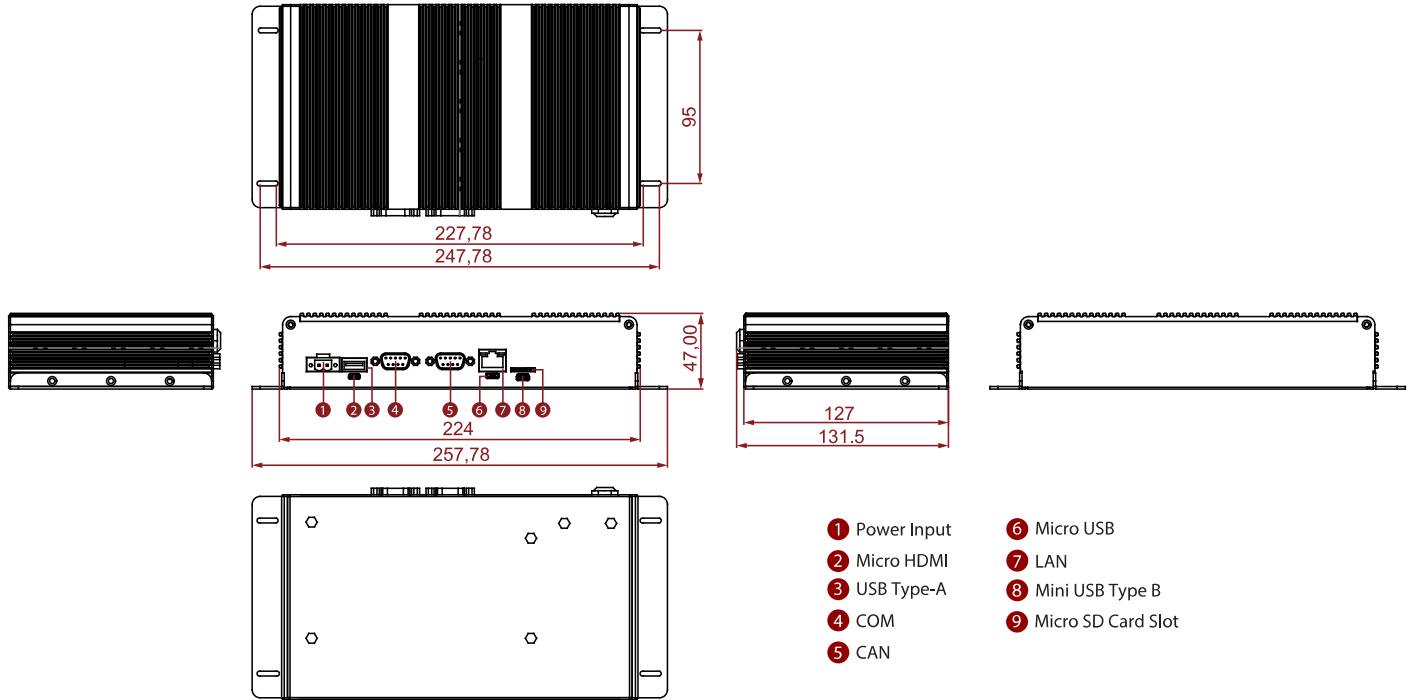
系統規格			
處理器	NXP i.MX6 Dual Core, 1.0GHz	記憶體	1GB 2GB (Optional)
儲存空間	Onboard 16GB eMMC Onboard 32GB eMMC (Optional)	作業系統	Linux Ubuntu 18.04 (Optional) Android 6.0 (Optional) Debian 7.0 (Optional) Linux 4.1.15 QT 5.5 (Optional)
藍牙	Support (Optional)		
機構			
外觀尺寸	224 x 47 x 127 mm	安裝	Desk Mount Wall Mount
外殼	Aluminum Housing	冷卻系統	Fanless design
環境			
工作濕度	10% to 90% (Non-Condensing)	工作溫度	-20~60°C
儲存溫度	-20~60°C		
認證			
認證	CE, FCC		
訊號埠			
電源輸入	1 x 12V DC, 2-Pin Terminal Block	USB埠	1 x USB 2.0 (Type-A) 1 x USB OTG (Micro USB)
序列埠	1 x RS232/422/485 (Default RS232) 2 x RS232/422/485 (Default RS232) (Optional)	SD卡槽	1 x Micro SD card Slot
影像	1 x Micro HDMI	有線網路	1 x LAN RJ45 Connector with PoE(PD, 802.3 at)
指示燈	1 x LED Indicator for power	數位輸入/輸出	1 x 8pin(1x8) for DIO (3 x DI, 3 x DO, GND, 3.3V) (Optional)
CANBUS	1 x Mini PCIE		
控制			
按鈕	1 x Power Button with LED Indicator (Optional)		
配件			
配件	100~240V AC to DC Adapter Power Cord Terminal Block to 2.5Ø Female Adapter Cable Driver CD & Manual		

電源

電源規格	12V DC	電源適配器	12V 50W
POE	PoE (PD): follows IEEE 802.3at (25 W)		

DIMENSIONS UNIT:MM

Winmate FA30SB3-210



NOTE

1. The product shown in this datasheet is a standard model. For diagrams that contain customized or optional I/O, please contact the Winmate Sales Team for more information.