

IK70SB7-111

Intel® Core™ i7-7700T 標準嵌入式電腦



KEY FEATURES

- Intel® 7th Gen. Core™ i7/i5/i3 (Kaby Lake) 處理器。
- 靈活的存儲設備，一個2.5"固態硬碟/傳統硬碟，和一個M.2固態硬碟。
- 多個 I/O, 2個串行端口, 4個USB 3.0端口。
- 12V直流電源輸入。
- DP++支持 4096 x 2304@60Hz。
- HDMI支持 4096 x 2304@60Hz。
- 帶有系統風扇和CPU風扇的散熱解決方案。



SPECIFICATIONS

系統規格			
處理器	Intel® Core™ i7-7700T (8M Cache, 2.9 GHz up to 3.80 GHz) Intel® Core™ i5-7500T (6M Cache, 2.7GHz up to 3.30 GHz) Intel® Core™ i3-7100T (4M Cache, 3.34 GHz)	晶片組	Intel® C236
記憶體	1 x SO-DIMM, DDR4 2400 MHz, 4GB 8GB (Optional) 16GB (Optional) 32GB (Optional) 2 x SO-DIMM, up to 64GB (Optional)	儲存空間	1 x M.2 2242 B-key SSD 128GB. M.2 2242 B-key SSD Up to 512GB. (Optional) 1 x 2.5" SSD / HDD (Optional) 2 x SATA III support RAID 0,1 (Optional)
以太網控制器	2 x Intel® Gigabit Ethernet Controller	安全支援	TPM 2.0
作業系統	Windows 10 IoT Enterprise (Optional) Linux Ubuntu 18.04 (Optional) Linux Ubuntu 20.04 (Optional)	無線通訊網路	Support (Optional)
藍牙	Support (Optional)		
機構			
外觀尺寸	301.2 x 58.6 x 192 mm	安裝	Desk Mounting
外殼	Metal Housing	冷卻系統	Fan design
環境			
工作濕度	10% to 90% (non-condensing)	工作溫度	0~50°C
儲存溫度	-10~60°C		
認證			
認證	CE, FCC		
訊號埠			
電源輸入	1 x 12V DC, Din4 pin connector	USB埠	4 x USB3.0 (Type-A)
序列埠	1 x RS232/422/485 (Default RS232) 1 x RS232	影像	1 x DP1.2 1 x HDMI 1.4 (Optional)
音訊	1 x Mic in 1 x Line out	擴充端口	2 x M.2 slot(1 for WiFi, 1 for SSD) 1 x PCIe x 16 (Optional)
有線網路	2 x Giga LAN RJ45 Connector	指示燈	1 x LED Indicator for power 1 x LED Indicator for storage
控制			
按鈕	1 x Power Button		

1 x Reset Button

配件

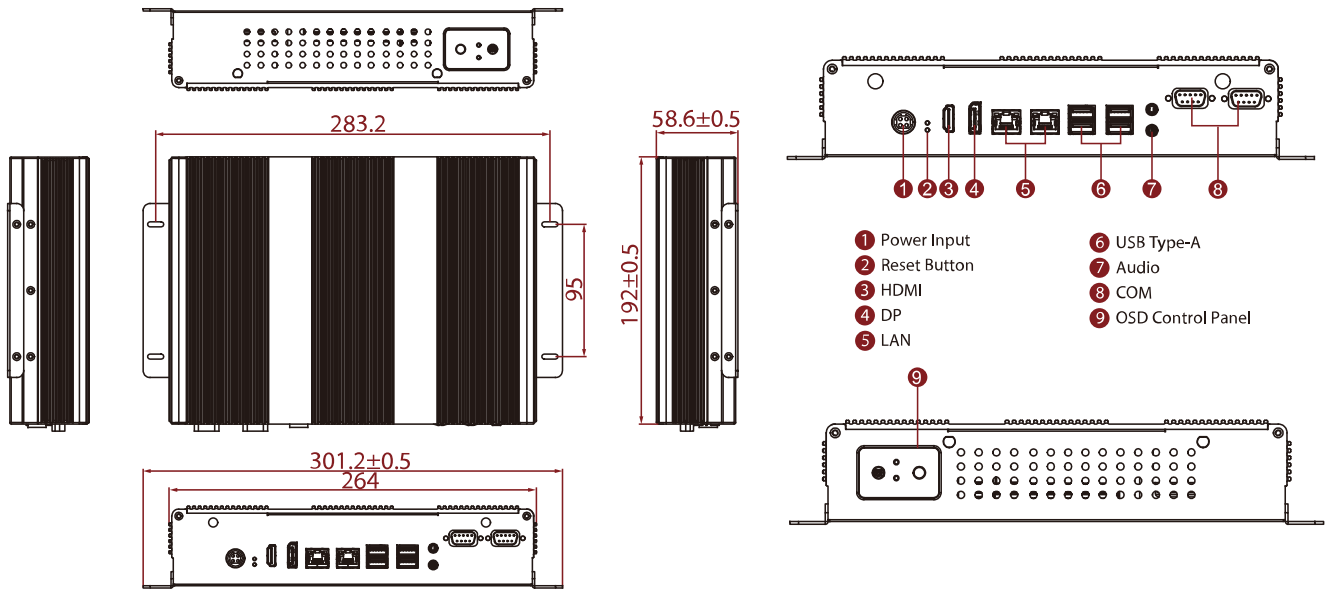
配件
100~240V AC to DC Adapter
Power Cord
Driver CD & Manual

電源

電源規格 12V DC (Lockable Power Jack) 電源適配器 12V 120W

DIMENSIONS UNIT:MM

Winmate IK70SB7-111



NOTE

1. This is a simplified drawing and some components are not marked in detail.
2. Please contact our sales representative if you need further product information.
3. All specifications are subject to change without prior notice.
4. 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.