

FM07P

7" Intel® Celeron® N3350 Windows車載電腦



KEY FEATURES

- Intel® Celeron N3350 (Apollo Lake) 處理器
- 7" 1024 x 600 面板, 帶投射電容式多點觸控螢幕
- 寬電源輸入9-36V DC, 帶點火開關可選的隔離電源解決方案
- 用於無線連接的 WWAN、BT、WLAN 和 GPS
- 工作溫度範圍 -20°C to 60°C
- 符合MIL-STD-810G 標準的抗衝擊和抗振動能力



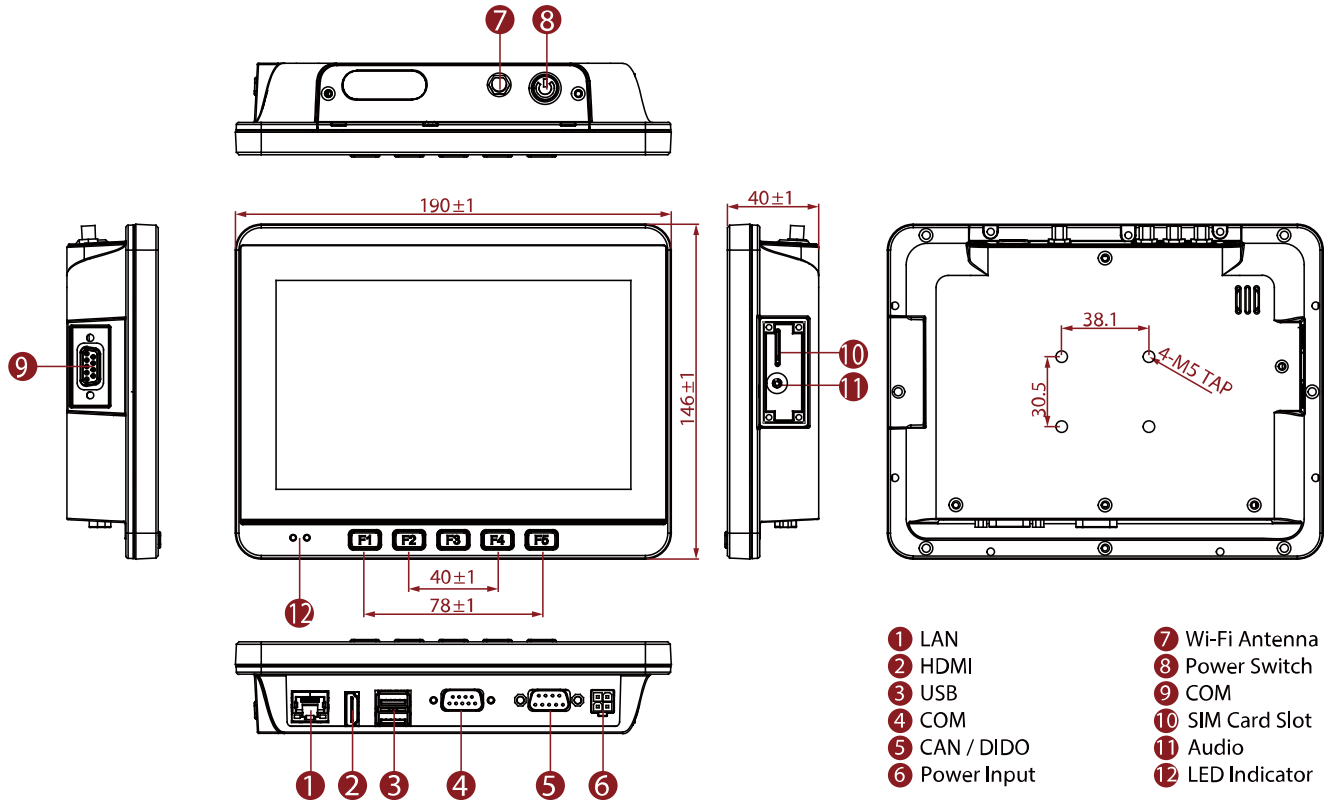
SPECIFICATIONS

顯示器			
解析度	1024x600	尺寸	7 inches
對比度	700:1	面版亮度	1000 nits
可視角	75,75,75,70	可視區	153.6x90 mm
類型	Projected Capacitive Multi Touch Screen		
系統規格			
處理器	Intel® Celeron® N3350 (2M Cache, up to 2.4 GHz) Intel® Pentium® N4200 (2M Cache, up to 2.5 GHz) (Optional)	記憶體	1 x SO-DIMM, 4GB DDR3L 1600 MHz 1 x SO-DIMM, 8GB DDR3L 1600 MHz (Optional)
儲存空間	1 x M.2 2242 SSD 128GB	以太網控制器	1 x Intel® Ethernet Controller I210-AT
作業系統	Windows 10 IoT Enterprise Linux Ubuntu 18.04 (Optional)	無線通訊網路	802.11 a/b/g/n/ac mode
藍牙	BT Support	無線廣域網路	4G/LTE (Optional)
全球定位系統	GPS/AGPS		
環境			
工作濕度	10% to 95% RH	工作溫度	-20°C to 60°C
儲存溫度	-20°C to 60°C	衝擊	MIL-STD-810G Method 516.6 Procedure I, 30 g for 18 ms
振動	MIL-STD-810G Method 514.6 Procedure I, 1.60/ 1.96/ 2.18 g rms for XYZ/ 5-500 Hz	IP防水等級	Front IP65
訊號埠			
USB埠	2 x USB	序列埠	2 x COM Port
SIM卡槽	1 x SIM Card Slot	音訊	1x Speaker
有線網路	1 x Gigabit Ethernet LAN 10/100/100 Mbps	控制面板	5 x Function Key
指示燈	Power, HD	數位輸入/輸出	DIDO
CANBUS	2 x CANBus		
控制			
按鈕	1 x Power Button, 5x Function Button (Programmable Function Key Configured by Winset)		
配件			

配件	User Guide Driver CD CANBus/DIDO Cable, 1.8m Wi-Fi Antenna Power Converter Cable Isolation Power box	配件選配	WWAN Antenna x 2 (Optional) GPS Antenna, 3m (Optional)
電源			
電源規格	9V-36V, with ignition control	電源適配器	Optional for isolation box

DIMENSIONS UNIT:MM

Winmate FM07P



NOTE

1. Total usable memory will be less dependent upon actual system configuration.
2. Length measurements do not include protrusions. Weight varies with options.
3. Accessories may vary depending on your configuration.
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.