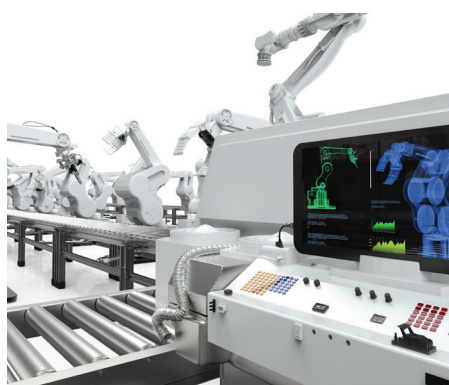




惡劣工業環境中的 堅固可靠設計 IE-SK500



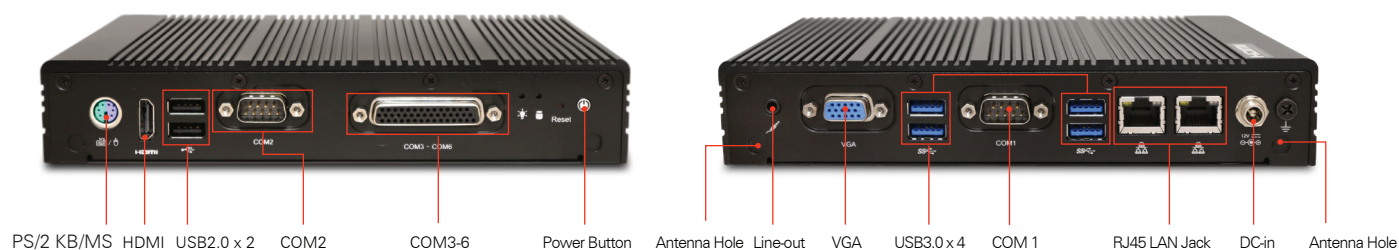
IE-SK500 搭載英特爾第六代 Intel® Core™ 處理器且擁有高達 8GB 之低輸入電壓 DDR4 記憶體。此台工業電腦有著 0~50°C 之廣泛工作溫度範圍以及 -30 ~ 70°C 之儲存溫度。

IE-SK500 在 AOPEN 的產品組合中擁有獨特 I/O 端口組合。其有兩個 DB9 COM ports 和一個 DB44 COM port。如同 IE-AP300 一樣，IE-SK500 也擁有 6 個 USB 孔，但與 IE-AP300 不同之處在於它有一個用於鍵盤和滑鼠的 PS/2 孔。

IE-SK500 產品特色:

- + 英特爾第六代 Intel® Core™ 處理器
- + 支援 6 COM Ports
- + PS/2 連接孔
- + 高輸入電壓

IE-SK500



機種名稱		IE-SK500
特色		
中央處理器	Intel® 6th Skylake U series core i CPU	
規格	209.8(W) x 38.2(H) x 120(L) mm MB:185 x 115mm	
外部 I/O	Support 1 x RS232, 1 x RS232/422/485, 4 x RS232/485, 1 x VGA, 1 x HDMI, 2 x USB2.0, 4 x USB3.0, 2 x RJ45, 1 x PS/2 (KB+MS), DCIN 12-28V, 4 x antenna hole, 1 x Line-out	
內部 I/O	Built-in 1 x M.2 2230 slot for Wifi module, 1 x M.2 2242 slot for SATA SSD, 1 x Full size Mini PCIe slot for mSATA	
存儲	1 x mini PiCe mSATA 1 x M.2 2242 SATA 1 x 2.5" SATA	
認證	Complete certification for EMC and Safety UL, CB, CCC, CE, FCC, RoHS	
支援操作系統	Windows 10 IoT 2016 LTSB	
IoT軟體整合 (AiCU)	-	
保固期	3 years	
規格		
處理器系統	CPU	Intel® Skylake U i5-6200U
	L2 Cache	3MB
	BIOS	AMI UEFI
記憶體	Technology	Dual channel DDR4 2133MHz, up to 8GB
	Socket	On Board memory down
顯示卡	Chipset	Intel® Skylake SoC Intel® HD Graphics 520
	Interface	HDMI1.4 x 1 max resolution up to 3840 x 2160@30Hz VGA x 1: max resolution up to 1920 x 1200@60Hz

區域網路	LAN	Support Dual 10/100/1000Mbps LAN LAN 1: Intel I211AT LAN 2: Intel I211AT
I/O 介面	Serial Ports	COM1:RS232, COM2:RS232/422/485 switch by BIOS COM3~COM6: RS232/485 switch by BIOS
	USB Interface	2 x USB2.0, 4 x USB 3.0
	SATA	SATA x 1
	TPM	-
擴充槽	Mini PCIe	Built-in 1 x M.2 2230 slot for Wifi module, 1 x M.2 2242 slot for SATA SSD, 1 x Full size Mini PCIe slot for mSATA
儲存裝置	2.5" SSD	1 x SATA SSD bay
	mSATA	1 x Full size Mini PCIe slot for mSATA
功率需求	Power Input Voltage	DC 12-28V
	Power Adaptor	AC to DC 12V / 5A 60W
耗電量	Typical	30W
	Max	35W
	Power Type	ATX
機構	Construction	Aluminum + SECC
	Mounting	L Type wall mount
重量	Net Weight	1.62Kg
	Gross Weight	1.94Kg
環境		
工作溫度		0~50°C
儲存溫度		-30~70°C
相對濕度		90% RH (50°C non-condensing)
運行中的振動		2.20G/Random 10min per axis in all 3 axes
運行中的衝擊		Half sine, 40G, 2~3 ms duration
電磁兼容性		CE/FCC Class B
安全認證		CB, UL, CCC

支援:

