

AI 偵測辨識主機

HP_EGIT_002

(Intel , 2CH)



- › 工業級嵌入式設計：精巧型工業嵌入式系統，適合邊緣運算、AIoT 閘道與現場端控制應用。
- › 採用高效能 Intel® Core™ Ultra 處理器平台：支援 AI 邊緣運算、影像分析、設備資料整合與多工處理。
- › 提供雙 2.5GbE LAN 與多組工業通訊介面：可整合 AI Camera、IoT 設備、控制器與後端平台。
- › 支援多種擴充插槽：M.2 M-Key、M.2 E-Key、Mini PCIe with SIM Slot，便於擴充 SSD、Wi-Fi / BT 或通訊模組。
- › 支援寬電壓輸入：DC 9~36V，適合工業現場與戶外設備供電環境。
- › 內建安全防護機制：TPM 2.0 安全晶片、Watchdog Timer、BIOS 安全設定。

產品規格

項目-	工業級嵌入式主機 (1CH)
作業系統-	可支援 Windows / Linux 作業環境
GPU-	Intel® Integrated Graphics
時脈頻率-	Intel® Core™ Ultra 7 255U : 最高 5.20 GHz ; Intel® Core™ Ultra 5 225U : 最高 4.8 GHz
處理器 (CPU)-	Intel® Core™ Ultra 7 Processor 255U / Intel® Core™ Ultra 5 Processor 225U
記憶體 (RAM)-	2 × DDR5 SO-DIMM , 最高 96GB , 支援 DDR5 5600MHz ; 或 2 × DDR5 CSO-DIMM , 最高 128GB , 支援 DDR5 6400MHz
儲存裝置-	1 × 2.5" SATA HDD / SSD ; 1 × M.2 2280 M-Key , 支援 PCIe Gen4 x4 / SATA 6Gb/s
影像輸入能力-	可透過 LAN / USB / 擴充模組整合外部 AI Camera、影像設備或影像串流來源
影像來源-	IP/AI /USB Camera、數位影像串流、IoT 現場資料來源
網路介面-	2 × 2.5GbE LAN Ports , Intel® I226V & Intel® I226LM
USB 介面-	前面板 : 4 × USB 3.2 Gen 2x1 ; 後面板 : 2 × USB 2.0
螢幕輸出-	2 × HDMI 2.1 , 最高支援 7680 × 4320 @ 60Hz ; HDMI 2 支援 HDMI CEC
COM 串接埠-	前面板:2 個 COM 口 (RS232 / RS422 / RS485 可切換) 後面板:1 個 COM 口 (RS232)
音訊	支援耳機 / 耳麥 Realtek® ALC269 ; 1 × Combo Audio Jack
電源輸入-	DC 9–36V 寬電壓輸入
擴充介面	1 × M.2 2280 M-Key ; 1 × M.2 2230 E-Key ; 1 × Full-size
安全與其他裝置	TPM 2.0 安全晶片、Watchdog Timer、Remote Control、 GPIO、CANBus
工作溫度/濕度-	0°C ~ 50°C ; 工作濕度 40°C @ 20–95% , 非凝結
外觀尺寸(長 x 寬 x 高)-	178 × 125 × 52.7 mm
機箱材質	工業級金屬機身設計
認證-	FCC
建議應用-	邊緣 AI 運算、AIoT 開道、智慧交通、AI Camera 影像分析、 工業自動化、設備監控、智慧城市基礎建設

產品規格如有變更，將不另行通知。

