

神達日本株式會社

# MB1-10AP

採用 Intel® Apollo Lake N3350 / N4200 處理器（高達 2.5 GHz）的無風扇嵌入式系統



## » 產品特點

### • 配備高效的 Apollo Lake 處理器

MB1-10AP 是採用 Intel® Apollo Lake N3350 / N4200 處理器的下一代嵌入式系統。全新的SOC架構集高效能與低功耗於一身，可部署為邊緣AI設備或物聯網網關。

### • 靈活適應任何工作空間和環境

MB1-10AP 的 1.5 升無風扇機箱設計和可擴展的模塊化設計讓您能夠靈活地適應任何工作空間和環境。通過 DIN 導軌安裝支持，它可以用於工廠環境和應用。VESA 安裝支持可在平板顯示器上節省空間和背面安裝。此外，它還具有抗衝擊和抗振設計，以及無風扇機箱設計，因此可以在惡劣環境等各種使用場景和應用中使用。

### • 面向邊緣 AI 的英特爾® Movidius™ Myriad™ X

MB1-10AP 具有可選的邊緣人工智能加速器模塊和英特爾® Movidius™ Myriad™ X，開啟了在更多邊緣人工智能解決方案中實施的可能性。

### • 多功能擴展模塊

擁有豐富的I/O端口（以太網RJ45 x 3、mPCIe x 2、擴展插座x 1）、各種外設帶USB 3.0 x 4、HDMI x 1、RS232 / 422/485 x 2、3PIN端子即可使用。阻止電源輸入。此外，它還支持採用2.5英寸硬盤支架設計的高密度硬盤。兩個 mPCIe（一個與 mSATA 共享）插槽支持 SIM 插槽和無線接口，可輕鬆實現 4G 連接到 Wi-Fi 和藍牙網絡。HDMI 和一個額外的擴展顯示模塊可以通過雙顯示支持增強您的視覺體驗。

## » 概念圖



# MB1-10AP

<b>產品概述標題</b>	採用 Intel® Apollo Lake N4200 處理器（高達 2.5 GHz）的無風扇嵌入式系統	
<b>硬體規格</b>	<b>CPU</b>	Intel® N4200 ※變更可
	<b>記憶卡</b>	4GB SO-DIMM DDR3L最大8GB *變更可
	<b>存儲</b>	512GB SSD ※變更可
	<b>擴展槽</b>	LTE / 無線：全尺寸 / 半尺寸 PCIe 帶 / SIM 卡座 x1 存儲/擴展：全尺寸 mPCIe / mSATA x1
	<b>GPU</b>	Integrated Intel® Iris Xe Graphics
	<b>I/O</b>	COM x 2、USB3.0 x 4、LAN x 3、HDMI x 1 等。
	<b>電源</b>	72W
	<b>外形尺寸 (mm)</b>	W170×D105×H57
	<b>OS</b>	Windows®10 Pro ※Linux Ubuntu 20.04可
<b>產品網址</b>	<a href="https://www.mitacmct.com/EmbeddedSystem~MB1-10AP~MB1-10AP~documents~EN">https://www.mitacmct.com/EmbeddedSystem~MB1-10AP~MB1-10AP~documents~EN</a>	
<b>聯系信息</b>	神達日本株式會社 電話：03-3769-8311 郵箱： <a href="mailto:MiTAC_NEWS@mitac.co.jp">MiTAC_NEWS@mitac.co.jp</a> 網站諮詢： <a href="https://www.mitac.co.jp/ja">https://www.mitac.co.jp/ja</a> 營業時間：9:00~17:30 ※周日、節假日、年末年初除外	