

株式会社 マイタック ジャパン

MB1-10AP

Intel® ApolloLake N3350/ N4200プロセッサーを搭載したファンレス組み込みシステム（最大2.5 GHz）

» 製品特長

・効率的なApolloLakeプロセッサを搭載

MB1-10APは、Intel® ApolloLake N3350 / N4200プロセッサを搭載した次世代の組み込みシステムです。まったく新しいSOC構造には、高効率のパフォーマンスと低消費電力が組み込まれており、エッジAIデバイスまたはIoTゲートウェイとして展開されます。

・あらゆるワークスペースと環境に柔軟に適応できます

MB1-10APの1.5リットルのファンレスシャーシデザインと拡張可能なモジュールデザインにより、あらゆるワークスペースと環境に柔軟に適応できます。DINレールマウントのサポートにより、工場環境およびアプリケーションで使用できます。VESAマウントのサポートにより、フラットスクリーンディスプレイでの省スペースとリアマウントが可能になります。また、耐衝撃性と耐振動性を備えた設計、ファンレスシャーシ設計になっており、過酷な環境等さまざまな利用シーン、利用用途でご利用いただけます。

・エッジAI向けインテル® Movidius™ Myriad™ X

インテル® Movidius™ Myriad™ Xを搭載したオプションのEdge AI アクセラレータモジュールを備えたMB1-10APは、より多くのEdge AIソリューションに実装できる可能性を生み出します。

・用途の広い拡張モジュール

豊富なI / Oポート（イーサネットRJ45 x 3、mPCIe x 2、拡張ソケットx 1）により、USB 3.0 x 4、HDMI x 1、RS232 / 422/485 x 2、3PIN端子を備えたさまざまな周辺機器で使用できます。電源入力をブロックします。さらに、2.5インチHDDブラケット設計の高密度ハードドライブもサポートします。2つのmPCIe（1つはmSATAと共有）スロットは、Wi-FiおよびBluetoothネットワークへの簡単な4G接続を可能にするSIMスロットとワイヤレスインターフェイスをサポートします。HDMIと1つの追加の拡張ディスプレイモジュールは、デュアルディスプレイサポートで視覚体験を拡張できます。



» 概念図



* 搭載オプション

Intel® Movidius™ Myriad™ X

MB1-10AP

製品概要ヘッドライン	Intel® Apollo Lake N4200プロセッサーを搭載したファンレス組み込みシステム（最大2.5 GHz）
H/Wスペック	CPU Intel® N4200 ※変更可
	メモリ 4GB SO-DIMM DDR3L最大8GB *変更可能
	ストレージ 512GB SSD ※変更可
	拡張スロット LTE /ワイヤレス：フル/ハーフサイズPCIe with / SIMカードホルダーx1ストレージ/拡張：フルサイズのmPCIe / mSATA x1
	I/O COM×2、USB3.0×4、LAN×3、HDMI×1など。
	電源 72W
	外形寸法(mm) W170×D105×H57
	OS Windows®10 Pro ※Linux Ubuntu 20.04をサポート
製品URL	https://www.mitacmct.com/EmbeddedSystem~MB1-10AP~MB1-10AP~documents~EN
お問い合わせ先	株式会社マイタックジャパン TEL:03-3769-8311 Email : MiTAC_NEWS@mitac.co.jp Webサイトからのお問い合わせ： https://www.mitac.co.jp/ja 営業時間：9:00～17:30 ※土日、祝日、年末年始を除く