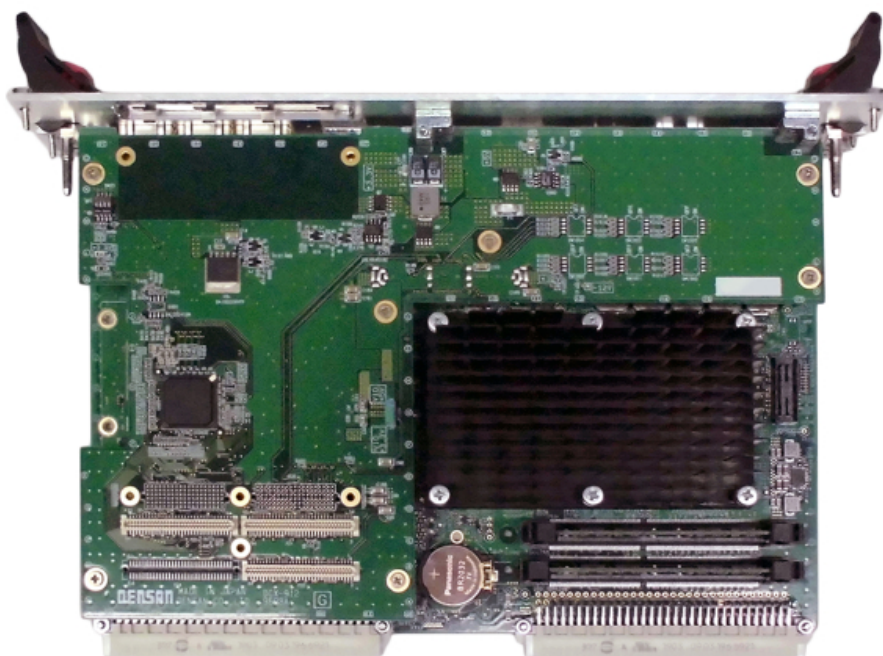


Apollon DVE-i6000H-51

第6世代 Intel® Core™ プロセッサ採用
6Uサイズ VMEバスボード



About

第6世代 Intel Core プロセッサ採用の 6U/8HPサイズ
ハイパフォーマンス VMEボードです。
+5V 単一電源で動作します。

製品特長

USB3 Vision 規格対応ロック機構付きケーブル使用可能

外付けUSB3 Vision 産業用カメラを接続

Gigabit Ethernet 3ポート搭載

RAS機能（温度、電圧、WDT）

ロック付きイジェクターハンドル採用

選択オプションでPMCまたはXMCを実装可能（XMCはご相談ください）

製品仕様

Apollon DVE-i6000H-51

項目	内容	
CPU	Core™ i5	Core™ i5-6442EQ 1.9GHz
		4コア, 4スレッド, キャッシュ 6MB, 25W, ECC未対応
Chipset	デバイス	Intel CM236
Main Memory	対応DIMM	2× DDR4 SO-DIMM 2133MHz
	容量	最小8GByte, 最大32GByte
	データバス幅	64bit
UEFI (BIOS)	BIOS	AMI UEFI
Graphics	解像度	最大 4096 × 2304
	コネクタ	DisplayPort ×1
USB	規格	USB3.0 ×4 (USB3 Vision規格対応)
Ethernet	規格	10BASE-T/100BASE-Tx/1000BASE-T
	コネクタ	RJ-45 ×3
SATA	コネクタ	CFast ×1
Serial Interface (COM)	コネクタ	RJ-45コネクタ, VME-P2コネクタ
RTC	バックアップ	コイン型リチウム電池 (BR2032, 200mAh) *標準搭載 電池寿命：3.8年 (25°C, 無通電)
		コイン型リチウム電池 (BR2450, 550mAh, 直付け) *出荷オプション 電池寿命：10年 (25°C, 無通電)
RAS	機能	温度監視：CPU, System
		電圧監視：CPU, 5V, 3.3V等
		BIOS Post-Code LED 8bit
		ウォッチドッグタイマ：1, 8, 15, 30秒
フロントパネルLED	機能	RUN, SATA, FAIL
		その他LANコネクタに付属した LINK, ACTIVE
VME	規格	VME bus Specification Revision C.1 準拠, VME bus マスタ・スレーブ システムコントローラ, 割り込みハンドラ機能, DMA コントローラ A32/A24/A16 D32/D16/D08 (EO)

製品仕様

Apollon DVE-i6000H-51

項目	内容	
電源	電圧	+5VDC ±5%
	消費電流	TBD
機械的仕様	外形	6U 8HP
	基板材質	FR-4
	重量	TBD
使用環境	動作温度	0°C~60°C
	動作湿度	25%~95% (結露なきこと)
	保存温度	-20°C~70°C
	保存湿度	25%~95% (結露なきこと)
	強制空冷	2m/s以上 (アプリケーションに依存します)
安全性	UL規格	UL94V-0グレードのPCBを使用
	備考	電源にはヒューズを実装
環境	RoHS指令	

オーダー情報

Apollon DVE-i6000H-51

DVE	i6000H	51	i5	32G	P
電産製品区分	CPU 世代	製品種別	CPU 種別	搭載メモリ※	PMC 拡張
DVE = VME	i6000H = 第6世代	51 = 6U size	i5 = Core i5:i5-6442EQ	32G = 16GB x2 16G = 8GB x2 8G = 4GB x2	P = 拡張基板有り

※メモリ容量のオプションは、ご要望に応じて対応可能です。

株式会社 電産

東京営業所

〒206-0033 東京都多摩市落合1丁目47番地
ニューシティ多摩センタービル 4階
TEL:042-316-9601 FAX:042-316-9902

大阪営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-23-16
TEL:06-6770-9690 FAX:06-6770-9698

<https://www.densan.co.jp>

*記載されている会社名、商標名は各社の商標または登録商標です。

*この資料は2021年8月の発行です。なお、仕様その他は予告なしに変更することがございます。