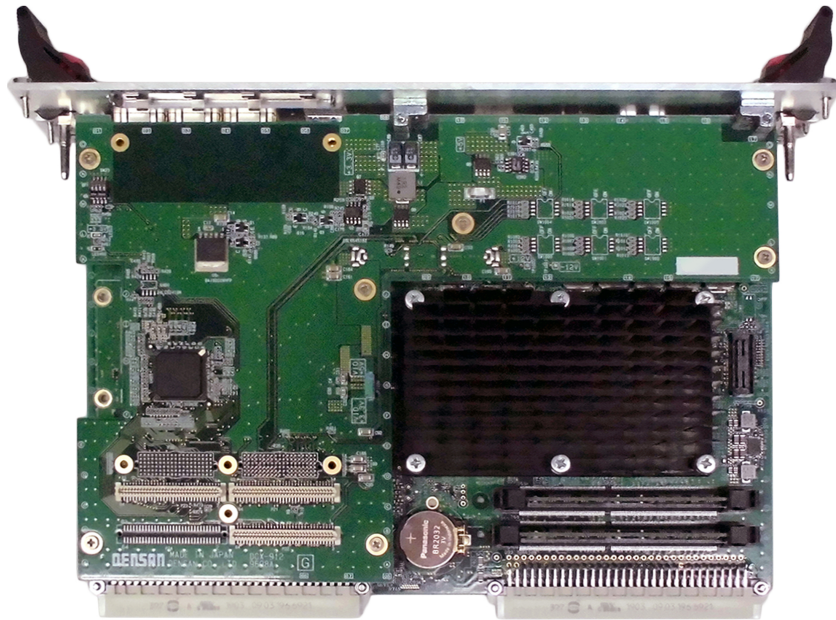


Apollon DVE-i6000H-51

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 IntelCore 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)
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

製品仕様

Apollon DVE-i6000H-51

項目	内容	
機械的仕様	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

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

〒168-0074 東京都杉並区上高井戸1-25-16

TEL:03-3329-3871 FAX:03-3329-9266

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。