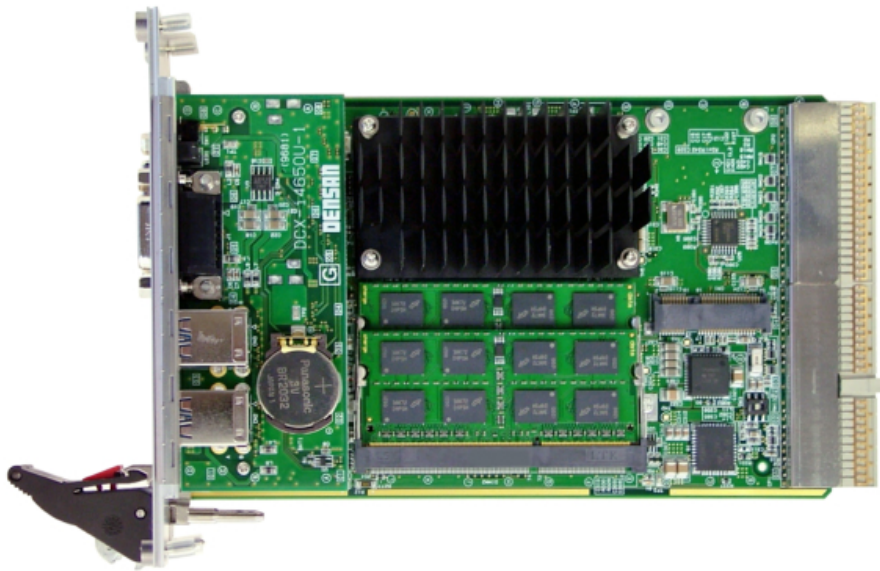


DCP-i4650U-35

Core i7-4650U 3U サイズ
CompactPCI バスボード



About

第4世代Intel® Core™i7プロセッサ (i7-4650U) を採用した 3U サイズのCompactPCIバスボードです。

Core i7-4650Uは、動作周波数1.7GHz 2コア 4スレッドで動作します。

製品特長

第4世代 Intel® Core™i7 プロセッサを搭載、コアクロック 1.7GHz で動作

メインメモリ 204 ピン DDR3L SDRAM SO-DIMM 2 スロット、動作クロック 1600MHz

メモリ容量は最大で 16G バイト

ストレージとして、mSATA SSD が実装可能

DVI-D コネクタを 1 ポート

densan

DCP-i4650U-35

項目	内容
CPU	Core™ i7-4650U 1.7GHz 2 コア, 4 スレッド L1 キャッシュ 32KB, L2 キャッシュ 256KB, L3 キャッシュ 4MB
Memory	DDR3L 1600MHz 204-pin DDR3L SDRAM SO-DIMM x2 スロット 最小 2GB, 最大 16GB 使用コネクタ：QZALR015P / QZALR019P (本多通信工業製)
EFI(BIOS)	AMI uEFI SPI Flash ROM 128Mbit
Graphics	CPU 内蔵グラフィックス DVI-D 最大 1600x1200, 24bit, 60Hz (その他ワイドスクリーン対応)
Ethernet 1,2	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, Jumbo Frame 対応 RJ45コネクタ 2ポート
mSATA	CPU 内蔵 AHCI コントローラ SATAIII 6Gbps フルサイズ mSATA, JEDEC MO-300 対応
Serial Interface (COM1)	D-sub 9pin コネクタ
RTC	CPU 内蔵 RTC バッテリーバックアップ SRAM (256Byte) コイン型リチウム電池 (BR2032, 190mAh) 電池寿命：3.6年 (25℃)

製品仕様

DCP-i4650U-35

項目	内容
USB	CPU 内蔵 EHCI コントローラ USB2.0/1.1 対応 4 ポート 過電流保護機能 (FET スイッチ)
CompactPCI	PCI 32bit 33/66MHz VIO +3.3V/+5V (66MHz 時は 3.3V のみ) PICMG 2.0 R2.1 CompactPCI Specification 準拠
RAS	温度監視：CPU 温度 電圧監視：CPU Core, 5V, 3.3V, 1.35V, 1.05V
WatchDog Timer	1,4,8,10,15,20,30 秒タイムアウト, リセット
Diagnostic LED	BIOS Post-Code LED 8bit
フロントパネル LED	RUN, HDD, その他 LAN コネクタに付属した LINK, ACTIVE
電源	電圧：+5V $\pm 5\%$ 消費電流：x.xA(TYP), x.xA(MAX)
使用環境	動作温度：0°C~60°C 風速 1m 以上の冷却が必要 動作湿度：25%~95% (結露しないこと) 保存温度：-20°C~70°C 保存湿度：25%~95% (結露しないこと)
機械的仕様	外形：CompactPCI 3U ダブルスロット 160 x 100mm
安全に関する規格	UL94V-0 グレードの PCB を使用
環境	全ての部材で RoHS 指令適合品を使用

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2014年12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。

densan