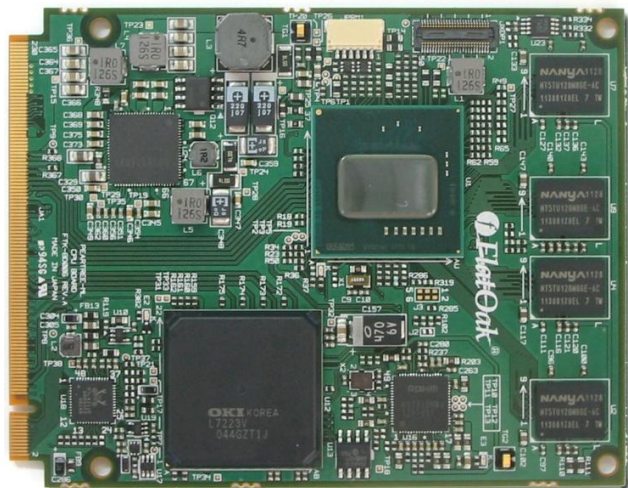


# Announces the Peartree-ML

Intel® Atom™ プロセッサーE6xx搭載CPUモジュール



- CPU及び搭載機器の性能・評価に
  - ・プロセッサー性能比較
  - ・自社開発のプログラム実行評価
  - ・周辺デバイス・装置評価
- 製品開発に
  - ・プロトタイプ機として利用
  - ・ハード・ソフトの並行開発で開発期間短縮
- 各種デモ及び実証評価に
- 受託開発に
  - ・受託開発のベースとして利用可能
- Windows, Linux開発に
  - ・評価用として利用
  - ・アプリケーション開発に利用可能

Peartree-ML features	Specifications
CPU	Intel® Atom™ Processor E680(1.60GHz) / E660(1.30GHz) / E640(1.00GHz) / E620(600MHz), etc.
DDR II	800MHz 1GB (2GB option available)
Chip set	Lapis Semiconductor ML7223V
Integrated Graphics	Graphics Base Frequency 400 / 320MHz
各種 I/O interfaces	PCI Express Gen1 x1 : 2 Lane HD Audio, LPC, SM Bus, LVDS, SDVO USB2.0 HOST : 4 , SATA II Video input (BT656, RAW) SD HOST (SDIO), UART : 2, Giga bit Ethernet SPI, I2C, I2S / TDM, GPIO : 8bits, Hardware IP Sec, Echo Canc., Noise Canc.
ストレージ	eMMC (up to 64GB, bootable)
MXM カードエッジ	230 pin
Power	+ 5V
External size	W : 90.1 x D : 70mm
Support OS	Windows, Linux

\*記載されている内容は予告なく変更されることがあります。

\*Intel, Intel Atom は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

\*記載されているその他の社名、製品名などは、一般に各社の表示、商標または登録商標です。