

MX6S/6D/6Q-MX

MX6-MX は組込 PC の ETX/ComExpress のように、iMX6 の機能を CPU モジュールとしてパッケージしたものです。SingleCore の i.MX6Solo を使用した MX6S-MX、DualCore の MX6D-MX、QuadCore の MX6Q-MX まで、全てのコアに対応した共通モジュールとして開発しており、同時にリリースいたします。



●ハードウェア

CPU MX6S-MX:i.MX6S MX6DL:i.MX6DL MX6D-MX:i.MX6D MX6Q-MX:i.MX6Q 各 1GHz を予定

RAM : DDR3 SDRAM 512MB/1GB/2GB ROM : Carry 搭載

LAN : 10/100/1000BASE x 1 USB : HOST x 1 /OTG x 1 SATA : I / II x1 PCIe2.0(1lane)

MIPIx1(CSI/DSI) HDMIx1 LVDSx2 CMOS-LCD AUDIO : MicIN LineOut S/PDIF

RTC/WDT UART : 最大 x5 ポート 電源 : DC3.8~4.5V 基板寸法 : 95mmx65mm

●ソフトウェア

OS Android4.3 (4.4 計画) Linux(Ubuntu 他) Qt サポート予定

●サポート

キャリアボードの設計も行いますが、加えてユーザーの設計・量産を立ち上げるためのサポートまで、全て対応致します。またキャリアボードの回路図や Uboot・Android/Linux のソースなど、必要な情報は CPU モジュールの回路図を含め全て開示可能です。



テラソリューション株式会社

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町 2-6 大宮第 2 ビル

Mail info@terasolution.jp

URL <http://www.terasolution.jp/>