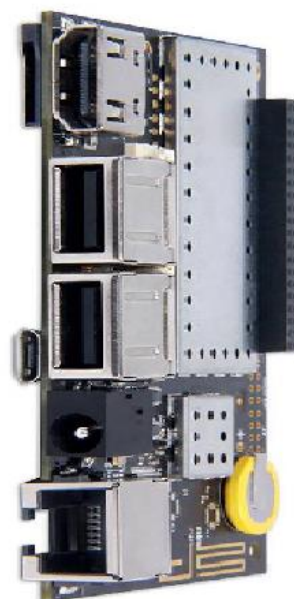
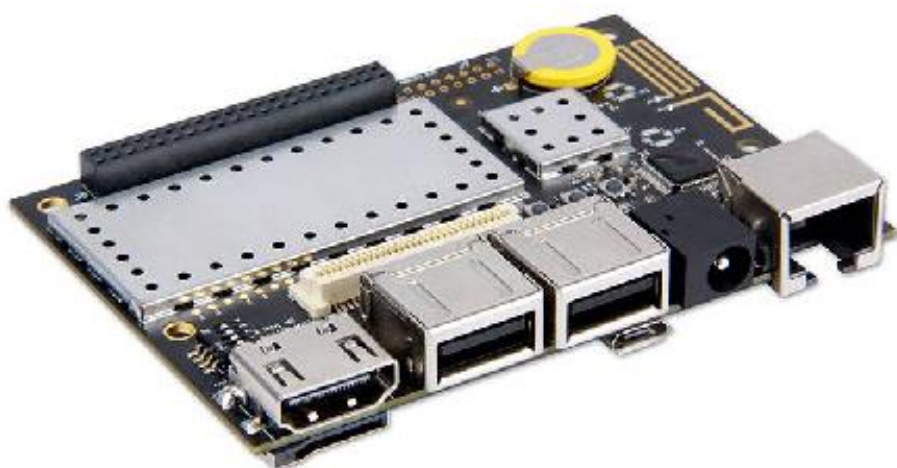


Snapdragon410(TS-DB4)

DB4 は、通信・スマホ業界のリーダーである Qualcomm 社の Snapdragon410 をベースに、ロボット、カメラ、セットトップボックス、ウェアラブル、医療機器、自動販売機、ビルオートメーション、産業制御、デジタルサイネージ、カジノゲームなど、あらゆる組込・IoT 製品に産業用として開発されたボードコンピュータです。

2GB DDR3、16GB EMMC、HDMI、MIPI-CSI、40 ピンおよび 60 ピン拡張コネクタを備えたシングルボードコンピュータで、高度な処理能力に加え、WLAN、イーサネット、Bluetooth、GPS など、全てを 1 枚のクレジットカードサイズに詰め込んでいます。



幅 85mm

奥行 60mm

●ハードウェア（標準仕様）

CPU Snapdragon410 CortexA53(64Bit 1.2GHz)x4core GPU Adeno™306

メモリー 1/2GB LPDDR3-533MHz 8GB/16GB eMMC5.0 μ MMC スロット x1

ディスプレイ HDMI full-size type A 1x MIPI-DSI 4-lane

720p 60fps or 1080p 30fps (optional display/touch)

カメラ IF MIPI-CSIx2Port(4lane+2lane)

オーディオ PCM/AAC+/MP3/WMA, ECNS, Audio+ post-processing (optional)

ネットワーク LAN 10/100BASE-Tx1 WLAN 802.11 b/g/n 2.4GHz Bluetooth 4.1 GPS

USB USB 2.0 micro B (device) 2x USB 2.0 type A (host)

高速 I/O 拡張コネクタ 60Pin 低速 I/O 拡張コネクタ 40Pin

サイズ 60mmx85mm 温度範囲 -10°C~+85°C

電源 DC12V(8~18V) DC ジャック Max5W

●OS サポート

DebianLinux Android



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

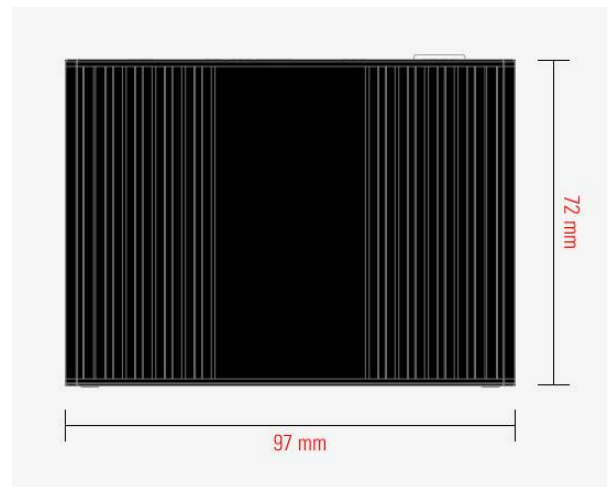
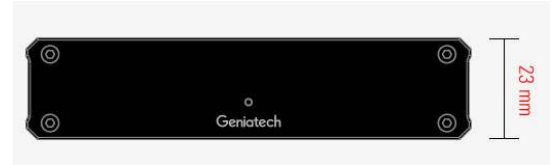
Mail info@terasolution.jp

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

DB4 Option

BOX コンピュータ型 (DB4HUB)

DB4 を金属ケースに封入した BOX コンピュータ



Tablet 型 (DB4Tablet)

DB4 に LCD/タッチパネルを組み合わせた産業用 Tablet

