



AP-RZA-0A

RZ/A1H搭載 組込みボード

ARM Cortex -A9コア 10MByte大容量RAM内蔵

- シリアル (TTL)
- LAN 100BASE
- ビデオ入力 4ポート
- WiFi Bluetooth
- ZigBee
- LCD(裏面)
- CAN(TTL)
- RZ/A1H 400MHz 内蔵RAM 10Mbyte
- USB2.0 Function
- USB2.0 HOST x 2ch
- AUDIO ライン入出力

周辺機能オプション



静電容量式WVGAタッチパネルLCD LCD-KIT-B01(オプション)



Bluetoothモジュール BT-CB-01



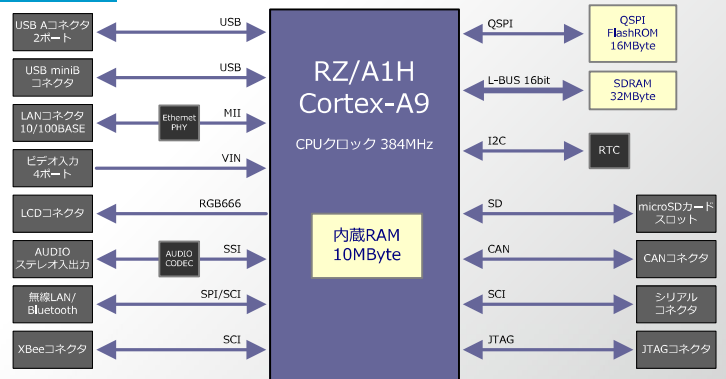
無線LANモジュール WM-RP

- ・ CANバスドライバ
- ・ USB/シリアル変換
- ・ RS232ドライバ
- ・ SDカードリーダー/ライター
- ・ 他 各種

ソフトウェアサポート

- AP-RZA-0A専用BSP (無償ダウンロード)
- 統合開発環境 「DS-5」
リアルタイムオペレーティングシステム 「RTX」
- 統合開発環境 「IAR Embedded Workbench」
- μITRON-OS 「uC3」 (マイクロシーキューブ)
- TCP/IPプロトコルミドルウェア 「KASAGO」

構成



詳細仕様

機能	仕様
CPU	Cortex-A9 RZ/A1H 384MHz
対応OS	uITRON, Linux
メモリ	SerialFlash 16MByte、SDRAM 32MByte、内蔵RAM 10MByte
USB	USB 2.0 High Speed対応 Host 2ポート、Function 1ポート
Ethernet	10/100BASE-T 1ポート
ビデオ入力	4点
LCD	RGB666 (LCDオプション)
AUDIO	ステレオ入出力 各1ポート
SD	microSDカードスロット 1ポート
無線LAN	IEEE802.11b.g.n (モジュールオプション)
Bluetooth	Bluetooth4.0 (モジュールオプション)
ZigBee	XBee (モジュールオプション)
寸法	120×90mm
動作環境	-10~60℃