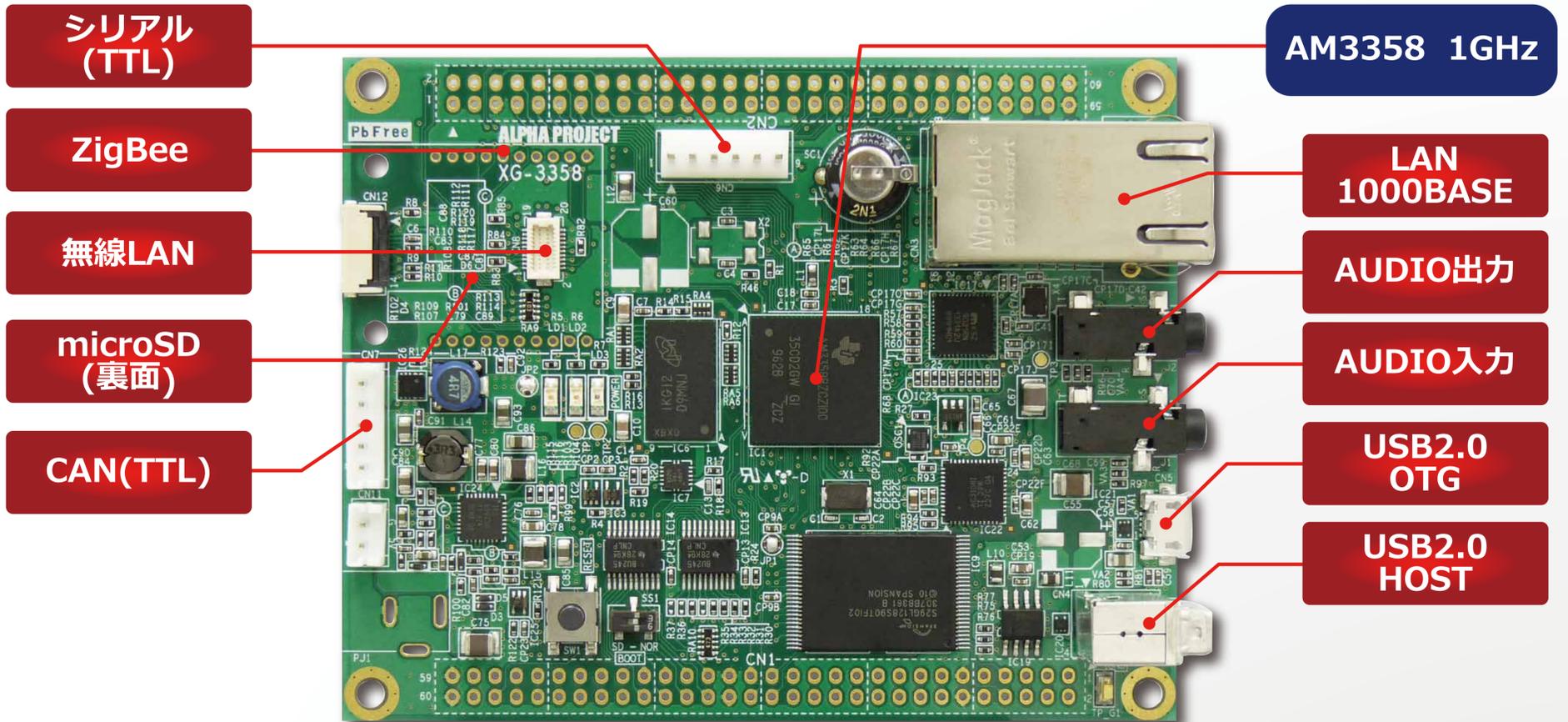


XG-3358

AM3358搭載 CPUボード

Arm Cortex-A8/1GHz 3Dアクセラレータ搭載



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

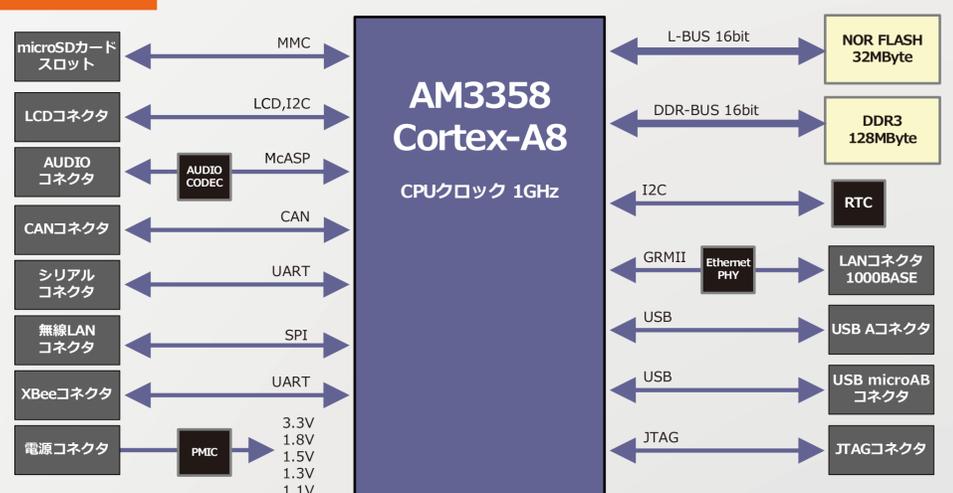


無線LANモジュール
WM-RPシリーズ



- ・CANバスドライバ
- ・USB/シリアル変換
- ・RS232ドライバ
- ・無線LANアダプタ
- ・Bluetoothアダプタ
- ・他 各種

構成



詳細仕様

機能	仕様
CPU	Sitara AM3358 Cortex-A8 1GHz
対応OS	Linux3.2
メモリ	NOR Flash 32MByte, DDR3 128MByte, SPI FLASH (未実装)
USB	USB 2.0 High Speed対応 1ポート、USB 2.0 OTG 1ポート
Ethernet	10/100/1000BASE-T 2ポート
SD	microSDカードスロット 1スロット
LCD I/F	最大 1366x768 RGB888 (WVGA LCDオプション対応)
AUDIO	ステレオ入力 1ch ステレオ出力 1ch
RTC	専用IC 電気二重層コンデンサバックアップ
外部I/F	シリアル通信コネクタ (TTL) 1ch、CANコネクタ 1ch
無線 I/F	無線LAN IEEE802.11b.g.n (オプション)、XBee (オプション)
寸法	100×80mm
動作環境	0~60℃

ソフトウェアサポート



Linux開発キット「LK-3358-A01」