

RZ/V2MA Evaluation Board Kit

SHIMAFUJI

本製品はルネサスエレクトロニクス製MPU(RZ/V2MA)を搭載した評価キットです。RZ/V2MAには、高電力効率の AI アクセラレータ (DRP-AI) と、AI の前後処理用の OpenCV アクセラレータが搭載されています。

本評価キットはmicroSDカードスロット、LPDDR4、eMMC、USBホスト・ペリフェラル、GigabitEthernet他を搭載しており、これらのインターフェイスを介した画像ストリーミングを必要とする、さまざまな組み込み AIの開発を可能にします。



SBEV-RZ/V2MA-KIT

◆ 仕様一覧

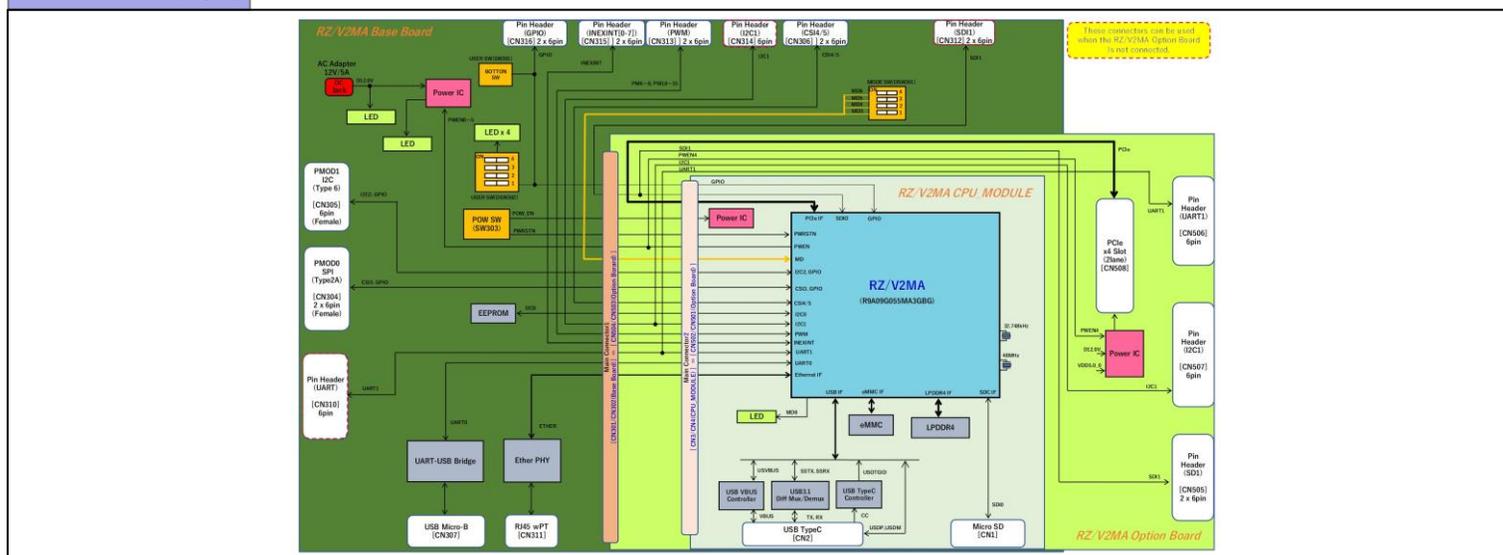
型式	SBEV-RZ/V2MA-KIT SBEV-RZ/V2MA CPU Module SBEV-RZ/V2MA BASE Board	
CPU	RZ/V2MA (R9A09G055MA3GBG) DRP-AI ARM® Cortex™-A53 1GHz x2	
メモリ	LPDDR4 4GB eMMC 16GB	
外部接続	microSDカードスロット	x1
	USB 3.1 Type-C	x1
	RJ45コネクタ(GbE)	x1
	PCIe x4 slot (2Lane 使用可能)	x1
	(RZ/V2MA Option Board)	
電源	DC12.0V (DCジャック/ 端子台)	
基板外形 (突起物除く)	CPU Module	60mm x 55mm
	BASE	113mm x 80mm
	PCIe OPTION	90mm x 60mm
別売品	AC Adapter RZ/V2MA Option Board	

◆ RZ/V2MA Option Board



* PCIeの評価には、このRZ/V2MA Option Board (別売)が必要です。

◆ ブロック図



本文中に記載の会社名および製品等は各社の商標または登録商標です。機能向上や品質改良などのため、本資料に記載された内容は予告なく変更される場合があります。

シマフジ電機株式会社

東京都大田区西蒲田6-36-11 西蒲田NSビル3階

TEL : 03-3733-8308

E-mail : info@shimafuji.co.jp

URL : http://www.shimafuji.co.jp