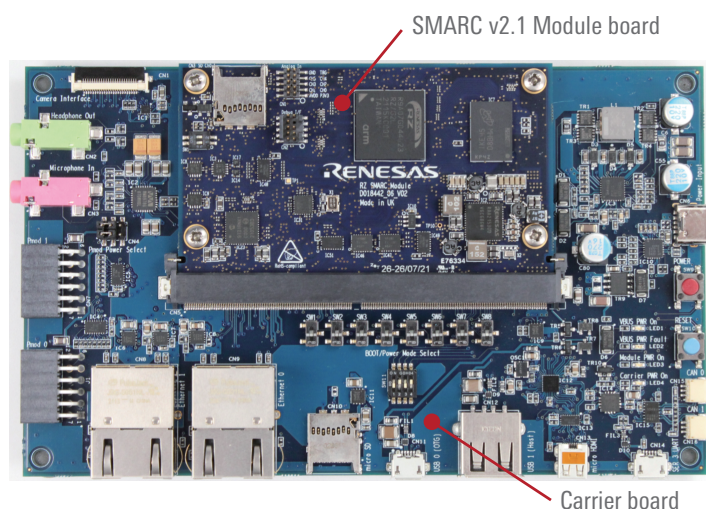


Renesas RZ/G2L, RZ/G2LC, RZ/G2UL

Evaluation Board Kit (EVK)



- Carrier board (Dimension: 160mm x 100mm)
 - Gigabit Ethernet x2
 - USB2.0 x 2ch (OTG x1ch, Host x1ch)
 - MIPI CSI-2 Camera connector (can connect to Google Coral Camera)
 - Micro HDMI (output) connector (Convert MIPI DSI output to HDMI)
 - External Storage: micro SD x1
 - Audio Line in x1
 - Audio Line out x1
 - PMOD x2
 - USB-Type C for Power Input

RZ/G2L, RZ/G2LC

- Module board (Dimension: 82 mm x 50mm)
 - Processor: RZ/G2L / RZ/G2LC
 - Main Memory:
 - 2GB DDR4 (2GB x1) for RZ/G2L
 - 1GB DDR4 (1GB x1) for RZ/G2LC
 - QSPI NOR FLASH: 64MB
 - eMMC Memory: 64GB
 - External Storage: micro SD x1 (Exclusive with eMMC)
 - A/D Converter Interface for RZ/G2L
 - JTAG connector
 - PMIC (RAA215300)

RZ/G2UL

- Module board (Dimension: 82 mm x 50mm)
 - Processor: RZ/G2UL (Type-1)
 - Main Memory:
 - 1GB DDR4 (1GB x1)
 - QSPI NOR FLASH: 128Mb (AT25QL128A)
 - eMMC Memory: 64GB
 - External Storage: micro SD x1 (Exclusive with eMMC)
 - A/D Converter Interface
 - JTAG connector
 - PMIC (DA9062)
- Parallel to HDMI Conversion board

製品情報

Product Group		RZ/G2L	RZ/G2LC	RZ/G2UL (Type-1)
Arm Cortex-A55	Dual	✓	✓	—
	Single	✓	✓	✓
Arm Cortex-M33		✓	✓	✓
3D Graphics		✓	✓	—
Video Codec (H.264)		✓	—	—
Display Interface		MIPI DSI or Parallel	MIPI DSI	Parallel
Camera Interface		MIPI CSI-2 or Parallel	MIPI CSI-2	MIPI CSI-2
Gigabit Ethernet		2ch	1ch	2ch
12-bit A/D Converter		8ch	—	2ch
Package (PBGA)		551pin, 21 x 21mm (0.8mm pitch)	361pin, 13 x 13mm (0.5mm pitch)	361pin, 13 x 13mm (0.5mm pitch)
		456pin, 15 x 15mm (0.5mm pitch)		

RZ/G2L、RZ/G2LC、RZ/G2ULの詳細は、以下をご覧ください。

RZ/G2L : <https://www.renesas.com/rzg2l>

RZ/G2LC : <https://www.renesas.com/rzg2lc>

RZ/G2UL : <https://www.renesas.com/rzg2ul>

■ 本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)
www.renesas.com

■ 商標について

Arm® および Cortex® は、Arm Limited (またはその子会社) の EU またはその他の国における登録商標です。ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。

■ お問い合わせ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業
お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご
覧ください。
www.renesas.com/contact/