

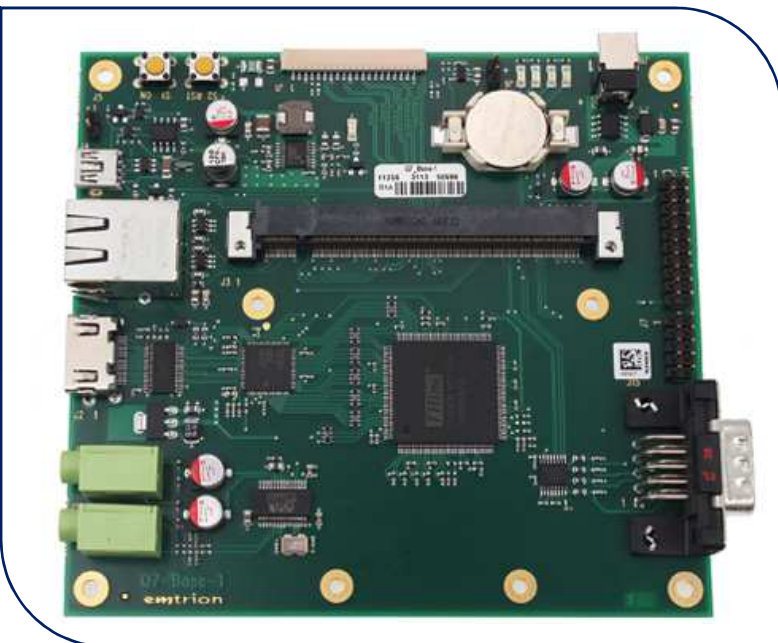


POC-Q7-RcarH2 Renesas R-Car

コア	プロセッサ	ルネサスエレクトロニクス製 R-Car H2 ARM Cortex-A15(4 コア/ 周波数 1.7GHz) ARM Cortex-A7
	グラフィック	イメージングテクノロジー製 PowerVR G6400
メモリ	RAM	DDR3L 最大 2GB
	ブート ROM	QSPI-NOR Flash 256MB
ストレージ	eMMC	最大 8GB
	SD カード	μSD スロット (CPU モジュール内)
Qseven	準拠規格	Qseven Rev.2.0 (CPU モジュール規格)
	Ethernet	1x 10/100Mbps
	PCIe	1
	SATA	1(SATA か USB3.0 を DIP スイッチ選択)
	LVDS	2
	UART	1
	JTAG	1
	USB	2x USB2.0 Host, 1xUSB2.0 Host/Function 1x USB3.0(SATA か SATA を DIP スイッチ選択)
	HD オーディオ	1
	CAN	1
	その他周辺	2x I2C, 1xSPI, 3xPWM, LPC
FFC	Ethernet	1xAVB Ethernet(10/100/1000Mbps)
FFC	MediaLB+	1
拡張機能	RTC	1
	FAN コネクタ	1
電源仕様		DC 5V
機械的仕様	外見寸法	70cm x 70 cm
ソフトウェア		Linux

Q7-RcarH2 キャリアボード

	Ethernet	1x 10/100Mbps
	UART	RS232 (D-Sub9)
	I2C/SPI	10 ピン
	USB2.0Host/Device	1x MiniAB
	JTAG	1
	HD オーディオ	1x 入力 1x 出力
	HDMI	1
	LVDS	1
拡張機能	RTC	バッテリーフォルダ(3V)
	LED	4
	ボタン	2 (起動、リセット)
電源仕様		DC 5V@最大 5A
機械的仕様	外見寸法	120cm x 110 cm



※ Q7-RcarH2 キャリアボードは、POC-Q7-RcarH2 でサポートされているすべての Qseven 信号と FFC 信号を利用できません。異なる標準 Q7 キャリアボード、もしくは、カスタムキャリアボードを開発することによって、それらの信号が利用可能となります。

お問い合わせ poc_sales@positive-one.com



〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂 1-12-1 渋谷マークシティウエスト 22F
TEL 03-3256-3933 FAX 03-4360-5301