

1) 하드웨어 사양

부품번호		RBTZ5000-2MA-A1	RBTZ5000-6MA-A1
어플리케이션 프로세서		TZ5011XBG	TZ5001MBG
CPU		Dual-core ARM® Cortex®-A9 MPCore / ARM® NEON™ ~1.0GHz	Dual-core ARM® Cortex®-A9 MPCore / ARM® NEON™ ~800MHz Embedded 4GByte NAND
메모리	DRAM	DDR3L-1600	
	NAND 플래시	8GByte e·MMC™	4GByte (inside CPU)
연결성	Wi-Fi®	Embedded IEEE802.11a/b/g/n/ac 2×2 MIMO Baseband Engine (Ensigma™ C4500)	
	Bluetooth®	Bluetooth® 4.0	
스토리지		MicroSDXC	—
인터페이스	USB	USB2.0 (HOST) ×2 ^(*1) USB2.0 (Device) ×1	USB 2.0 (OTG) ×1
	HDMI®	HDMI® 1.4b 준수	HDMI® 1.4b 준수
	MIPI® DSI	MIPI® DSI LCD 스크린 커넥터 ^(*2)	—
	MIPI® CSI	MIPI CSI-2 카메라 커넥터 ^(*2)	—
	Audio	I2S, S/PDIF	—
디버그		UART JTAG	
크기		90mm x 55mm	24mm x 57mm

(*1) 연장 보드에 의해 가능. USB2.0 (HOST)와 USB2.0 (OTG) 전용.

(*2) 연장 보드에 의해 가능.

2) 소프트웨어 사양

부품번호		RBTZ5000-2MA-A1	RBTZ5000-6MA-A1
OS		Linux®	Android™ 4.4
배포		Ubuntu	
부트 로더		U-BOOT	
디바이스 드라이버		Ethernet/Wi-Fi®/Bluetooth®, USB, UART, GPIO, e·MMC™/SD/SDIO, I2S(AUIOD), TIMER/DMA/PWM/PMU	

[1] 어도비 플래시(Adobe® Flash®), 자바 애플릿 등 플러그인을 사용한 웹 어플리케이션. 이 어플리케이션은 HTML 폼을 사용한 것들보다 운영 유연성과 표현성이 있다.

[2] 인터넷을 통해 전달되는 서비스나 이미지 콘텐츠.