

BPM-40216 BRM-SA02 RCU

<https://jira.skbbroadband.com/browse/BPM-40216>

- RCU Model name : BRM-SA02
- PID / VID
 - VID : 0x005D (realtek)
 - PID : 0x0007 (SA02)
- Keycode for dev.rcu.ver property

## RCU Vendor, Version	Linux scancode		KeyEvent.java (SmartSTB, UHD군 STB)	KeyEvent.java (UHD3, AI1, Smart3 STB)	KeyEvent.java (ATV 전체 STB, UHD4)	system property 설정	
	DEC	HEX	name(value)	name(value)	name(value)	dev.rcu.manu	dev.rcu.ver
SA02 Vendor : 0xF3(remote) Version : 0xF0 ~ 0xF9	741	2E5	KEYCODE_MANNER_MODE(205)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(301)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(401)	remote	0xF0
	742	2E6	KEYCODE_MANNER_MODE(205)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(301)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(401)		0xF1
	743	2E7	KEYCODE_MANNER_MODE(205)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(301)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(401)		0xF2
	744	2E8	KEYCODE_MANNER_MODE(205)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(301)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(401)		0xF3
	745	2E9	KEYCODE_MANNER_MODE(205)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(301)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(401)		0xF4
	746	2EA	KEYCODE_MANNER_MODE(205)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(301)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(401)		0xF5
	747	2EB	KEYCODE_MANNER_MODE(205)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(301)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(401)		0xF6
	748	2EC	KEYCODE_MANNER_MODE(205)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(301)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(401)		0xF7
	749	2ED	KEYCODE_MANNER_MODE(205)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(301)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(401)		0xF8
	750	2EE	KEYCODE_MANNER_MODE(205)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(301)	KEYCODE_SKB_FUNC_17(401)		0xF9
	...	...	...	...	...		...
	...	...	...	...	...		...

- New Keycode for BRM-SA02

Key name	IR[NEC Simple repeat]		RF(BLE)	
	MODE1 CUSTOM 0x807F	MODE2 CUSTOM 0xF5A0	Page	Usage ID
OTT	0x6996	0x6969	0x07	0x006900
Netflix	0x6A95	0x6A59	0x07	0x006A00
OCEAN	0x6B94	0x6B49	0x07	0x006B00
Apple TV+	0x758A	0x75A8	0x07	0x007500
YouTube	0x6C93	0x6C39	0x07	0x006C00

- Linux Scancode and Android Keycode

Key name	Linux Scancode	Android Keyevent
OTT	465	KEYCODE_SKB_FUNC_56
Netflix	466	KEYCODE_SKB_FUNC_57
OCEAN	467	KEYCODE_SKB_FUNC_58
Apple TV+	468	KEYCODE_SKB_FUNC_59
Youtube	469	KEYCODE_SKB_FUNC_60

