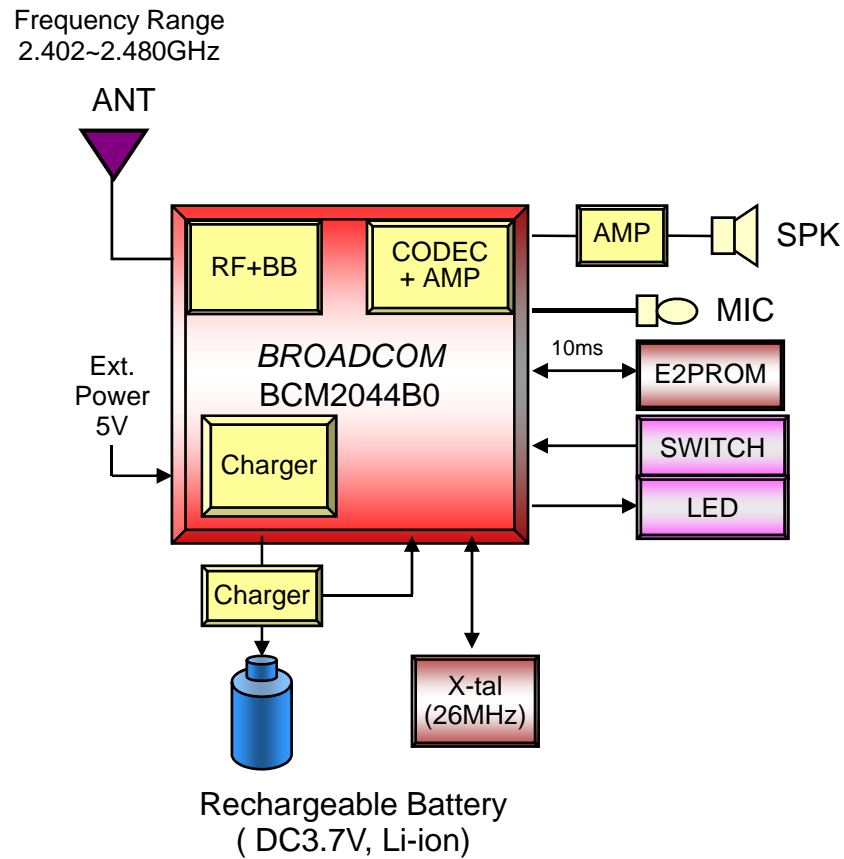




APPENDIX C

: BLOCK DIAGRAM

BLOCK DIAGRAM



요구 기능

주요 기능 블록도 설명

- 1) Bluetooth Main Processor (BROADCOM BCM2044B0)
: BT Headset ROM One-chipset
Bluetooth 통신 제어 및 기능 제어,
전원 공급, 충전 기능 제어
- 2) Lithium-Ion Battery (DC3.7V, 800mAh)
: 전원 공급원
- 3) I2C EEPROM (Microchips 24LC128)
: Parameter Setting용 Serial Memory
- 4) Bluetooth Antenna (Chip ANT)
: 2.4GHz, Surface Mounted type
- 5) AMP
: Audio 증폭용
- 6) Speaker
: 8 Ohm
- 7) Microphone
: 4 Pie, 1.0T, Sens. -42 dB
- 8) Switch (총 5개)
: Volume 제어용 3개 (SMD Type),
전원 On/Off 1개, Talk 1개 (SMD type)
- 9) LED
: SMD type 3 EA (Blue 1개/Red 2개)
- 10) Charger IC
: Battery 충전, 방전