

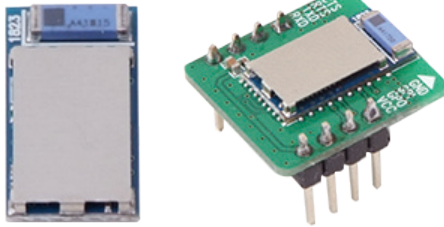


BLUETOOTH LOW ENERGY MODULE



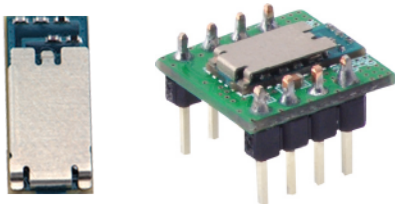
BLE MODULE

BoT-nLE521



블루투스 버전	5.0
TX Power	MAX +4dBm
제품 크기	6mm x 15mm x 1.8mm
인증	SIG, KC(무선 EMC포함),CE, FCC,TELEC
통신 거리	Class 2
통신 속도	2400~460800bps
수신 감도	-96 dBm
iBeacon 포맷 지원	0
입력 전원	1.8V to 3.6V
안테나	칩 안테나
동작 온도	-40 to +85°C
인터페이스	UART

BoT-nLE522



블루투스 버전	4.0 or 4.1
TX Power	MAX +4dBm
제품 크기	5mm x 11mm x 1.63mm
인증	KC
통신 거리	Class 2
통신 속도	2400~460800bps
수신 감도	-96 dBm
iBeacon 포맷 지원	0
입력 전원	1.8V to 3.6V
안테나	칩 안테나
동작 온도	-40 to +85°C
인터페이스	UART

[제품문의 및 고객지원]

(주)칩센 경기도 광명시 하안로60, 광명테크노파크 E동 510호
TEL 1599-6005 FAX 02-2083-2288 e-mail s1@chipsen.com

BLE MODULE



BoT-nLE524

블루투스 버전	5.0
TX Power	MAX +8dBm
제품 크기	10mm x 18mm x 1.8mm
인증	KC(무선 EMC포함)
통신 거리	Class 1.5
통신 속도	2400~460800bps
수신 감도	-95 dBm / long range mode -103dBm
iBeacon 포맷 지원	0
입력 전원	1.8V to 3.6V
안테나	칩 안테나
동작 온도	-40 to +85°C
인터페이스	UART



BoT-CLE310

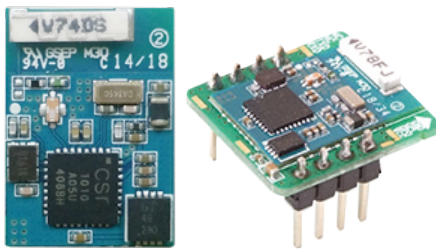
블루투스 버전	4.0 or 4.1
TX Power	MAX +9dBm
제품 크기	10mm x 18.7mm x 2mm
인증	KC
통신 거리	Class 1.5
통신 속도	2400~230400bps
수신 감도	-92.5dBm
iBeacon 포맷 지원	X
입력 전원	1.8V ~ 3.6V
안테나	칩 안테나
동작 온도	-20 to +70°C
인터페이스	UART

[제품문의 및 고객지원]

(주)칩센 경기도 광명시 하안로60, 광명테크노파크 E동 510호
TEL 1599-6005 FAX 02-2083-2288 e-mail s1@chipsen.com

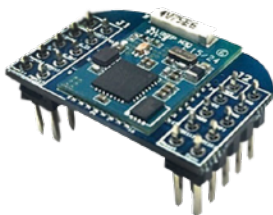
BLE MODULE

BoT-CLE110



블루투스 버전	4.0 or 4.1
TX Power	MAX +7.5dBm
제품 크기	12mm x 17mm x 2mm
인증	X
통신 거리	Class 1.5
통신 속도	2400~230400bps
수신 감도	-92.5dBm
iBeacon 포맷 지원	X
입력 전원	1.8V to 3.6V
안테나	칩 안테나
동작 온도	-20 to +70°C
인터페이스	UART

BoT-CLE110D



블루투스 버전	4.0 or 4.1
TX Power	MAX +7.5dBm
제품 크기	26mm x 18mm x 3.2mm(header 포함 11.2mm)
인증	X
통신 거리	Class 1.5
통신 속도	2400~230400bps
수신 감도	-92.5dBm
iBeacon 포맷 지원	X
입력 전원	1.8V to 3.6V
안테나	칩 안테나
동작 온도	-20°C ~ -70°C
인터페이스	UART

[제품문의 및 고객지원]

(주)칩센 경기도 광명시 하안로60, 광명테크노파크 E동 510호
TEL 1599-6005 FAX 02-2083-2288 e-mail s1@chipsen.com

BLE MODULE (Dip Type)



BoT-USB-TB

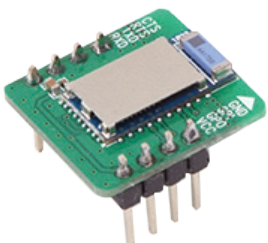


BoT-nLE521D+ 적용

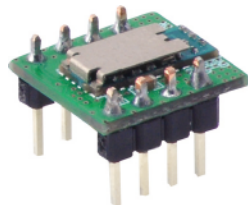


BoT-nLE522D+ 적용

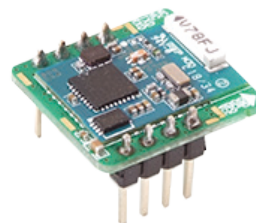
적용 가능 모듈



BoT-nLE521D+



BoT-nLE522D+



BoT-CLE110DN+



BoT-CLE310D+

[제품문의 및 고객지원]

(주)칩센 경기도 광명시 하안로60, 광명테크노파크 E동 510호
TEL 1599-6005 FAX 02-2083-2288 e-mail s1@chipsen.com



구매 및 기술지원



광명 사무실

TEL 1599-6005

주소 경기도 광명시 하안로 60,
광명테크노 파크 E동 510호

이메일 s1@chipSEN.com



구로 매장

TEL 1599-6885

주소 서울시 구로구 경인로 53길 15,
구로중앙유통단지 B1층 C17호

이메일 s3@chipSEN.com