

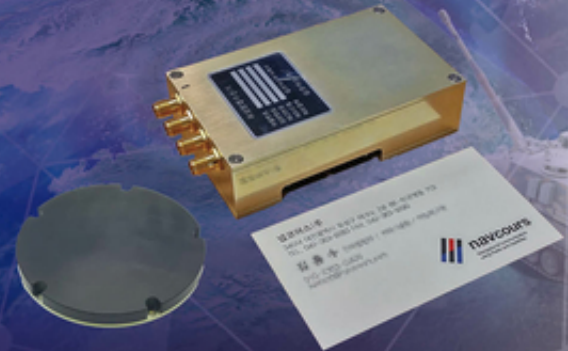
# CAJM

## 소형 저전력 GPS 항재밍 장치

### Compact Anti-Jamming GPS Module

#### Characteristic

- 배열 안테나 기반 항재밍장치
- 광대역/협대역 재밍 동시 처리
- 널링 & 빔포밍 알고리즘 적용
- GNSS 수신기 내장 및 RF Output 제공
- 소형/경량/저전력(SWaP) 항재밍 장치
- 군 운용 환경에적합/다양한 체계 적용 가능



	보급형 I	보급형 II	보급형 III	일반형
주파수 대역	GPS L1	GPS L1 GLONASS L1	GPS L1 GLONASS L1	GPS/GLONASS L1 (optional GPS L2)
적용 알고리즘	4소자 널링	4소자 널링 RF 출력	4소자 빔포밍/널링 24채널 빔포밍	5소자 빔포밍/널링 24채널 빔포밍
JSR	> 000dB @CW > 00dB @AWGN	> 000dB @CW > 00dB @AWGN	> 000dB @CW > 000dB @AWGN	> 000dB @CW > 000dB @AWGN
수신 채널	15	24	24	24(실시간 빔포밍)
소모 전력	< 15W@5V-DC	< 25W@5V-DC	< 25W@5V-DC	< 40W@5V-DC
크기/중량	< 56x92x25mm < 0.25kg	< 92x92x30mm < 0.5kg	< 100x95x23mm < 0.35kg	< 145x110x75mm < 1.5 kg