

선박용 레이더

(Model : ARDM)



Creative DSP Leader. Over the horizon



비텔링스
BITELINX Inc.

#704 Doosan Venture-Digm 250 Hagui-ro Dongan-GU Anyang-si
Gyeonggi-do Korea
Tel : +82-31-426-0987 E-mail : hkim@bitelinx.com

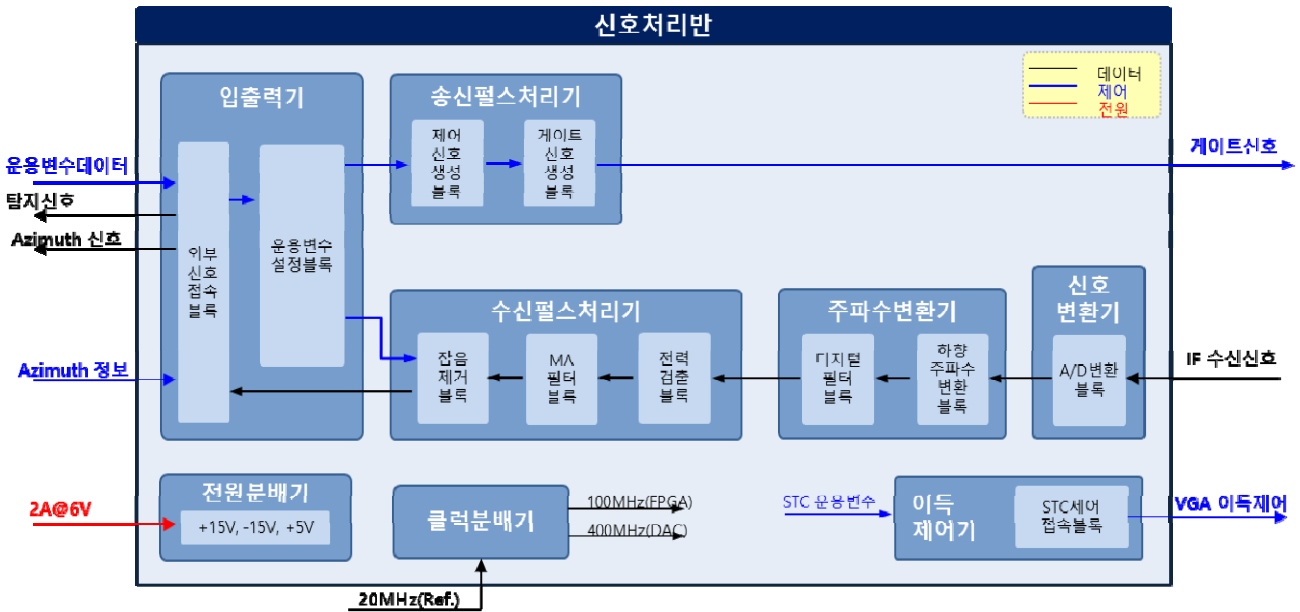
레이더 펄스를 발생하여 RF송신 반으로 전송하고 목표물로부터 반사된 신호를 RF수신 반으로 부터 전달받아 신호 처리하여 탐지결과를 시현기로 전달하는 기능을 수행.



Specifications

항목	사양 및 설명
크기	180 W x 160 L x 30 H mm 이하
중량	1 kg 이하
IF 주파수	75 MHz
펄스폭	Short : 0.075 us
	Middle : 0.25 us
	Long : 1 us
PRF	Short : 2250 Hz
	Middle : 1200 Hz
	Long : 500Hz
전원	+12 @ 0.5 A
	+6V @ 3.5 A

Block Diagram



H/W

