

# PNSS-SI6QB0

## 방산/민수용 초소형 모듈 타입 Rugged SBC



사용자 요구사항 반영  
I/O 보드 별도 제작

- 방산 및 민수 자율주행분야에 최적화된 모듈형 SBC
- NXP i.MX6Q CPU 기반 초소형 SBC 실현
- 맞춤형 I/O 보드 또는 확장 보드 별도 제작 가능

### Specification

Main Processor	NXP i.MX6Q
Memory	1GB DDR3L
Storage	8GB eMMC
Display I/F	LVDS, HDMI, MIPI/DSI
Camera I/F	Parallel, MIPI/CSI
I/O	Gigabit Ethernet, PCIe, 3 x USB2.0, SDIO, CAN, SPI, I2C, I2S, UART
OS	Linux 4.19.35, Qt 5.12.3
Size	80 x 40 x 5mm
Operating Temperature	-40°C ~ 85°C

### Part number

제품번호	P21S0200
------	----------