

# PNSS- SLS1A0

## 방산/민수용 초소형 모듈 타입 Rugged SBC



사용자 요구사항 반영  
I/O 보드 별도 제작

- 방산분야 고속 시리얼 통신에 최적화된 SBC
- NXP® QorIQ® Layerscape LS1046A CPU 기반 초소형 SBC 실현
- 맞춤형 I/O 보드 또는 확장보드 별도 제작 가능

### Specification

Main Processor	NXP LS1046A
Memory	4GB DDR4 SDRAM
Storage	64MB NOR Flash, 16GB eMMC
I/O	8x SerDes (3 x PCIe3.0, 1x SATA, 5x SGMII, 1x QSGMII)
	1x RGMII, 1x USB3.0, 2x USB2.0, 4x UART, 3x I2C, 4x SPI
OS	IFC (16-bit, NAND or NOR I/F), GPIO
	NXP Real-Time Edge Software 2.7 (Preempt-RT Linux 6.1.36, Yocto mickledore 4.2)
Size	77 x 65 x 6.5mm
Operating Temperature	-40°C ~ 80°C

### Part number & Price

제품번호	P21S0600
판매가격 (단품)	872만원 (부가세 별도, 하우징 포함, 10개 이상 구매 시 별도 협의)

(주)파인에스엔에스

34122 대전광역시 유성구 엑스포로 339번길 10-26  
TEL : 042-933-9337 FAX : 042-933-9338

**PINE**  
EVERYTHING WILL BE PINE