

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
	IFC (16-bit, NAND or NOR I/F), GPIO
OS	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

제품번호	P21S0600
------	----------