

Telechips TCC805X (Dolphin3)

방산/민수용 초소형 모듈 타입 Rugged SBC



사용자 요구사항 반영
I/O 보드 별도 제작

- 방산 및 민수 자율주행분야에 최적화된 모듈형 SBC
- 딥러닝 영상처리 전용 칩셋 기본 탑재(옵션)
- Telechips TCC8059 CPU 기반 초소형 SBC 실현
- 맞춤형 I/O 보드 또는 확장보드 별도 제작 가능

Specification

Main Processor	Telechips TCC8059
Memory	2GB LPDDR4x
Storage	8GB eMMC
영상처리 가속기(옵션)	Coral TPU (4TOPS)
Display I/F	LVDS, DP
Camera I/F	Parallel, MIPI/CSI
I/O	Gigabit Ethernet, PCIe, USB3.0, 2 x USB2.0, SDIO, CAN, SPI, I2C, I2S, UART
OS	Linux 5.4.159, Qt 5.14.2
Size	69.6 x 60 x 5mm
Operating Temperature	-40°C ~ 85°C

(주)파인에스엔에스

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

PINE
EVERYTHING WILL BE PINE