

# БУБА

## Блок управления безопасностью автомобиля

Встраиваемый компьютер промышленного автомобильного исполнения для сбора информации одновременно с нескольких видеокамер и радаров, ее обработки с целью анализа и принятия водителем или системой решений о возможных действиях. Безкинематическая система охлаждения - безвентиляторный компьютер для транспорта и других отраслей. Наличие нейропроцессора позволяет использовать настоящий нейрокомпьютер для разработки и применения в системах с искусственным интеллектом, нейронных сетей.



Интерфейс	Тип разъема (назначение)
2x 4 FPD Link III	2304168-9 (основной)
CAN FD	Общий 348302001 (основной)
2x CAN	Общий 348302001 (основной)
Ethernet 100BASE-T1	Общий 348302001 (основной)
GSM/LTE Cat.1	SMA-F (основной)
GNSS	SMA-F (основной)
Ethernet 1000BASE-T	RJ-45 (технологический)
USB 2.0	Mini USB 2.0, Type B (технологический)
USB VCP(virtual com port)	Mini USB 2.0, Type B (технологический)

### Применение:

- Система помощи водителю (ADAS);
- Беспилотный транспорт;
- ИТС/АСУДД. Интеллектуальные комплексы;
- Контроль состояния водителя/машиниста (Антисон);
- Система распознавания дорожных знаков;
- Система видеонаблюдения с видеоаналитикой;
- Охранные системы.



ADAS / Беспилотники



ИТС/АСУДД



Охрана объектов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Тип центрального процессора	i.MX8QM ф.NXP
Тип контроллера безопасности	Aurix2G TC397 ф.Infineon
Тип нейропроцессора	2x Movidius X MA2085 ф.Intel
Оперативная память	ЦП 4 ГБ LPDDR 4
Оперативная память нейропроцессора	2x 4ГБ LPDDR 4
Твердотельная память	64 ГБ
Диапазон напряжения питания	9...36 В
Диапазон рабочих температур	-40°С ... +85°С
Степень защиты по ГОСТ 14254 2015	IP65
Потребляемая мощность, не более	100 Вт
Габаритные размеры, не более	193×178×38 мм
Наличие БИНС	опционально

### ТЕХПОДДЕРЖКА

+7 (495) 221-13-55

support@milandr.ru

support.milandr.ru



milandrgroup /



milandrgroup /



milandrgroup /



+7 (495) 981-54-33 / rea@milandr.ru / [www.device.milandr.ru](http://www.device.milandr.ru)