

Видеорегистратор PRO-MDVR0208G-AHD Спецификация



Описание продукта

PRO-MDVR0208G-AHD предназначен для систем автомобильного видеонаблюдения и удалённого мониторинга в качестве экономичного, функционального и масштабируемого оборудования.

Устройство построено на базе высоко-скоростного процессора и встраиваемой операционной системы, сочетая передовые технологии видеокодирования H.265, сетей 4G/3G, GPS-позиционирования и Wi-Fi. Оно обеспечивает видеозапись в разрешениях 1080P, 720P, WD1, WHD1, WCIF, D1, HD1, CIF, запись данных о движении ТС и удалённую передачу видео.

Особенности продукта

- Встраиваемый Linux;
- Кодеки H.264, H.265;
- 2 диска SSD (совместимы с кейсом для диска оригинального X3N);
- Поддержка аварийного хранилища (Огнеупорный ящик).

Модель		PRO-MDVR0208G-AHD	
Функции		Предварительный просмотр, видеозапись, воспроизведение, передача по сети и позиционирование	
Система		ОС	Linux 4.19
Видео		Ввод	2 канала AHD + 8 каналов IPC
		Вывод	1 канал CVBS\AHD + 1 канал VGA
		Общий ресурс	1080p@120к/с H.265/H.264 кодирование + 1080p@240к/с H.265/H.264 декодирование
Аудио		Ввод	2 канала AHD + 8 каналов IPC
		Вывод	1 канал
Дисплей		Разделение экрана	1/4/9 каналов
		Настройки дисплея	Данные позиционирования, тревоги, номера ТС, скорость, время и т.д.
		Интерфейс	GUI
Запись		Формат сжатия	Видео H.264/H.265 Аудио ADPCM,G.711U,G.711A
Сеть		3G/4G	Сев. Америка: LTE FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71 WCDMA: B2/B4/B5 Европа и Азия: LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8 Лат. Америка: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8 Optional IEEE802.11 a/b/g/n/ac 1*RJ45 (10/100M/1000M)
		5G	
		WIFI	
		Ethernet	
Позиционирование		G-Mouse	Поддерживается
Сенсор		G-Sensor	Встроенный шестиосевой датчик силы тяжести
Хранилище			

SSD	2*2.5 "SSD (по умолчанию)
HDD/SSD	1 * 2.5" SATA HDD или SSD, с поддержкой подогрева диска (совместимы с кейсом для диска оригинального X3N)
Micro SD	До 512 Гб

Порты

USB	1 x USB2.0(Type A)+ 1 x USB2.0 (5pin авиационный разъем)
Micro SD	1 x слот Micro SD
Nano SIM	1 x слот Nano SIM
Серийный порт	2 x RS232, 2 x RS485(1 x R-WATCH)
CAN	1 x CAN
IO	8-каналов IN и 2 канала OUT
Импульс скорости	1 канал
Контрольная панель	10PIN авиационный разъем (включая аудио, видео)
VGA	8PIN авиационный разъем
Модуль 4G	Fakra D*1
Антенна WIFI	Fakra I*1

Power Supply

Вход	DC 8~36 В
Выход	5 В @ 500 мА & 12 В @ 500 мА
Типичное потребление	10 Вт(без периферии)

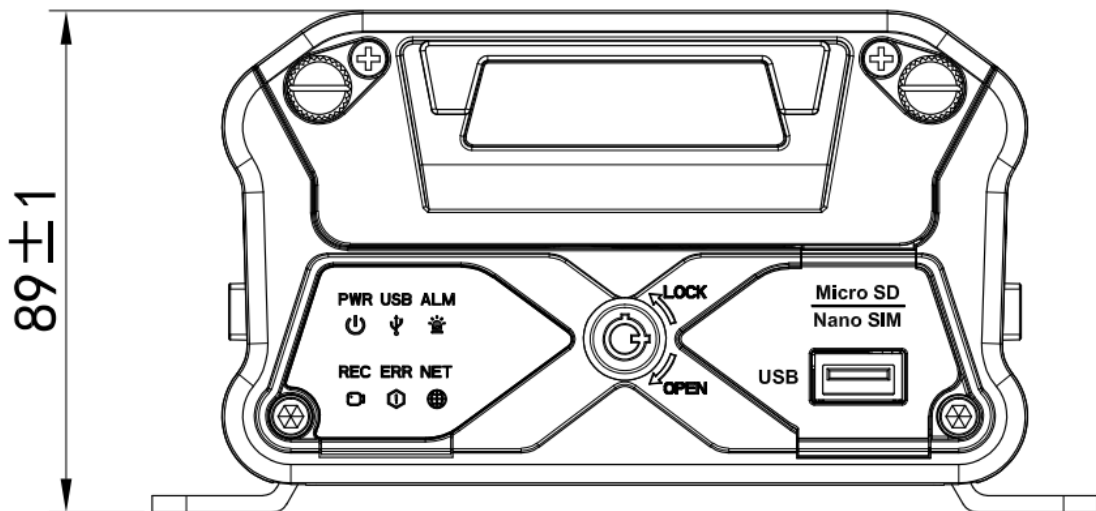
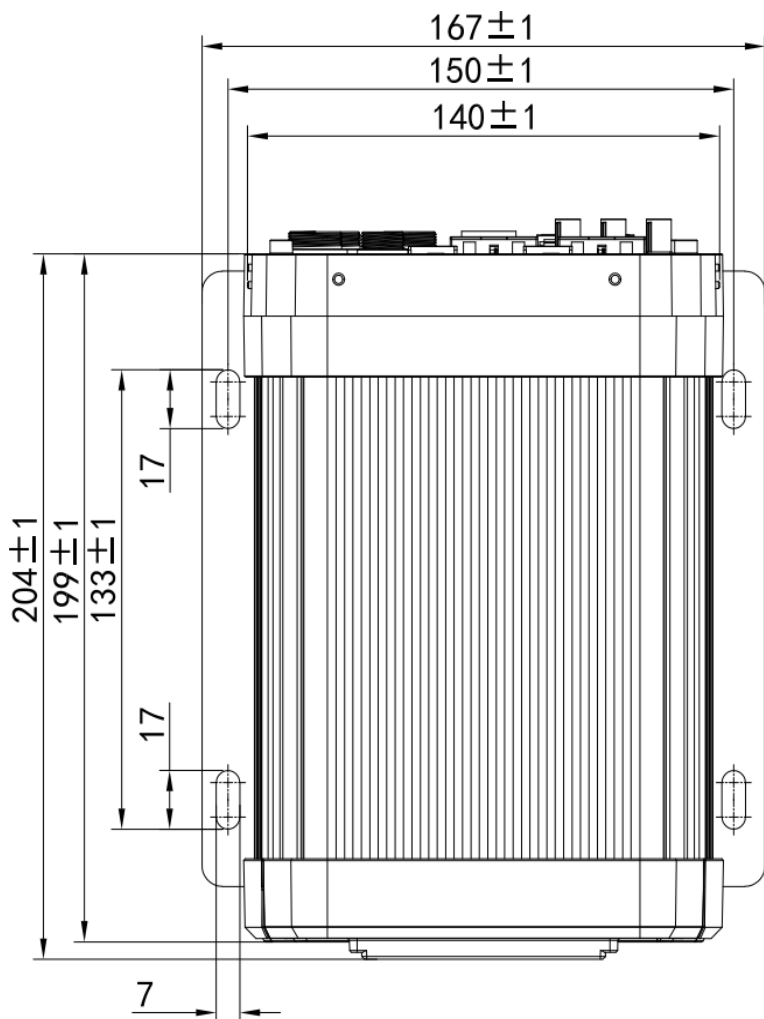
Размеры и вес

Размер (мм)	204x167x89 (без крышки)
Вес (кг)	2.4 кг (без дисков)

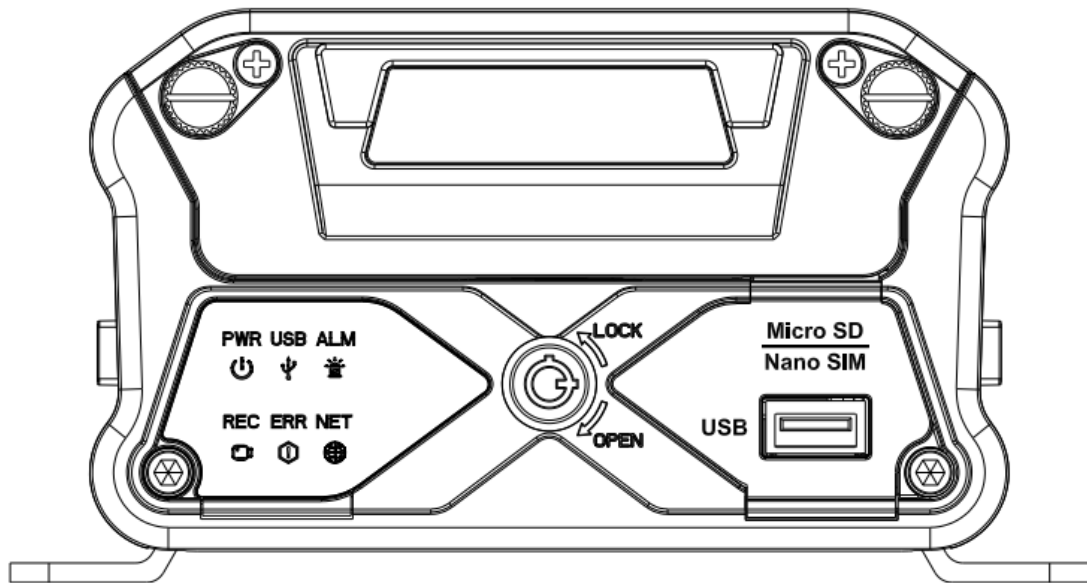
Окр. среда

Рабочая температура	-40°C - +70°C (с подогревом, без дисков)
Рабочая влажность	8% - 95% (без конденсации)

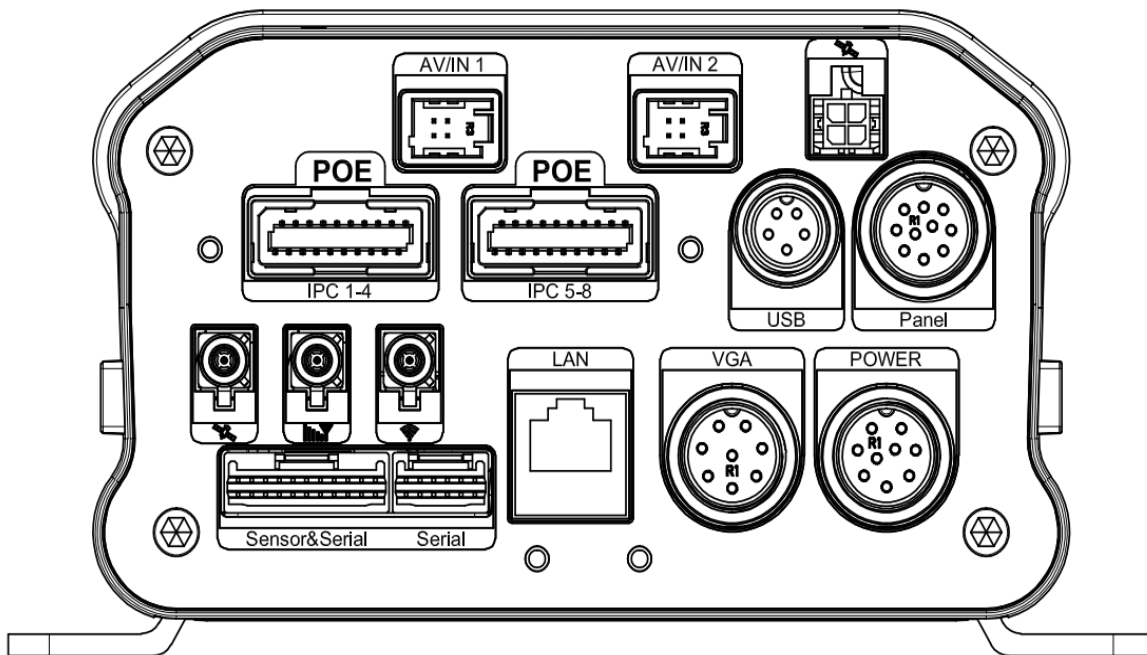
Размеры (мм)






Передняя панель



Задняя панель

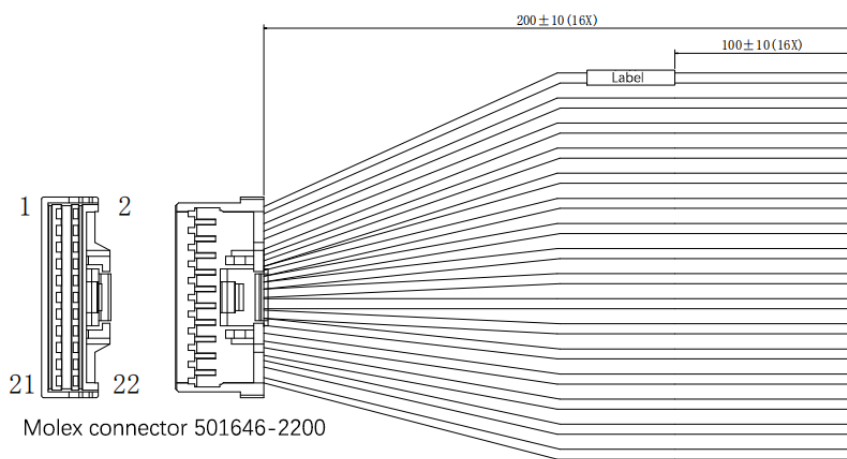


№	Обозначение	Описание
1	A/V IN1~2	Каналы AHD 1~2
2	IPC1-4	Каналы IPC 1~4 (POE/PON)
3	IPC5~8	Каналы IPC 5~8 (POE/PON)
4	VGA	Порт VGA
5	LAN	1000M сетевой порт
6	USB	Интерфейс аварийного хранилища

7		Интерфейс модуля 3G/4G
8		Интерфейс антенны Wi-Fi
9		Интерфейс G-Mouse
10	Sensor&Serial	Серийный порт / порт IO
11	Serial	Интерфейс RS232&R-watch
12	Panel	Интерфейс монитора
13	Power	8–36 В DC

Обозначения кабелей

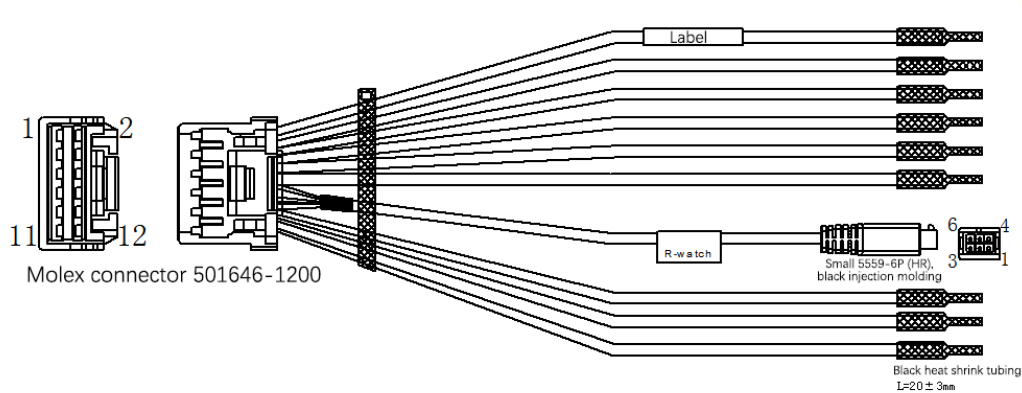
Сигнальный кабель:



Pinout

501646-2200	Label content
1	Red SENSOR IN1
3	Gray SENSOR IN2
5	Light green SENSOR IN3
7	Light blue SENSOR IN4
9	Gray SENSOR IN5
11	Orange SENSOR IN6
13	Blue/Black SENSOR IN7
15	Blue/White SENSOR IN8
17	Blue SPEED IN
12	Red/White SENSOR OUT1
14	Red/Yellow SENSOR OUT2
19	Black GND
21	Red +5V
18	Black GND
10	Green 232RX-1
8	White 232TX-1

Серийный кабель:

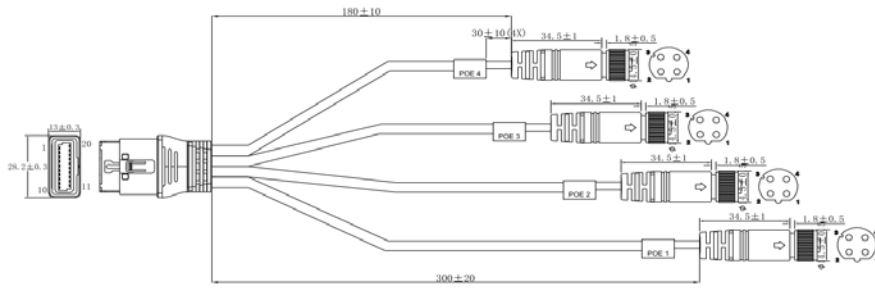


Pinout

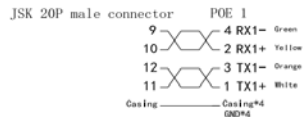
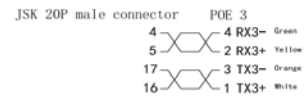
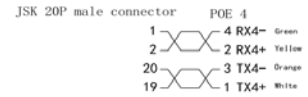
501646-1200	Label content
1	White/Yellow 232TX-2
2	Green/Yellow 232RX-2
3	White/Black CAN-H
4	Green/Black CAN-L
5	Red +5V
6	Black GND
8	Red +12V
7	Black 3 GND
8	Red 6 +12V
9	White 4 485A-1
10	Yellow 5 485B-1
11	White/Blue 485A-2
12	Green/Blue 485B-2

Кабель расширения видео (опционально):

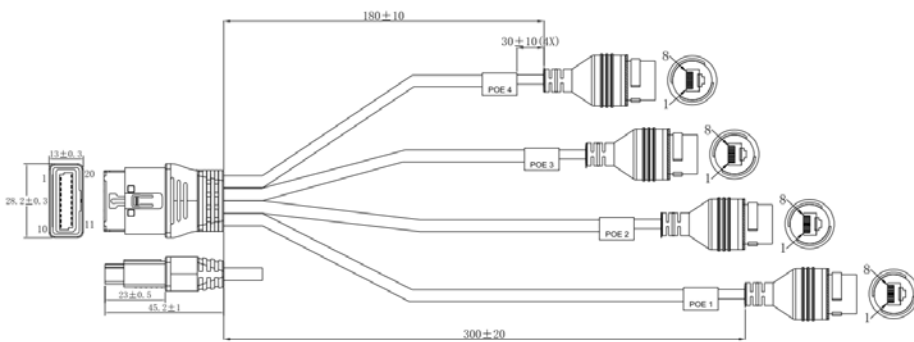
M12 POE



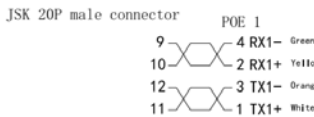
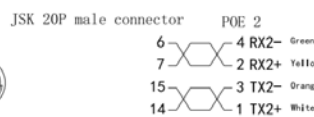
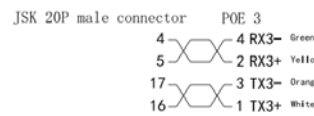
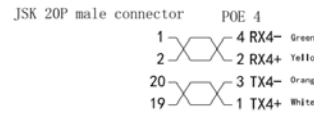
Pinout



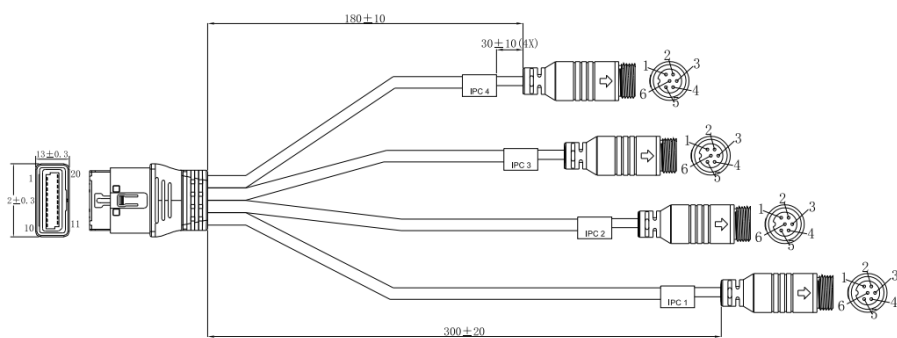
RJ45 POE



Pinout



6PIN авиа PON



Pinout

