

# MV-GE4000

Сетевой адаптер 2.5 GigE



## Про устройство

Плата захвата изображений MV-GE4000 2.5 GigE - это сетевой адаптер Ethernet PCI-E gen2 x 4, разработанный на базе чипсета Intel®. Он имеет до 4 независимых разъемов 2.5 GigE RJ45, которые повышают пропускную способность, частоту захвата кадров и скорость передачи данных. Совместимый со слотами PCI-E x4, x8 и x16, адаптер обеспечивает высокоскоростную передачу данных, отличную совместимость и стабильную работу.

## Ключевые особенности

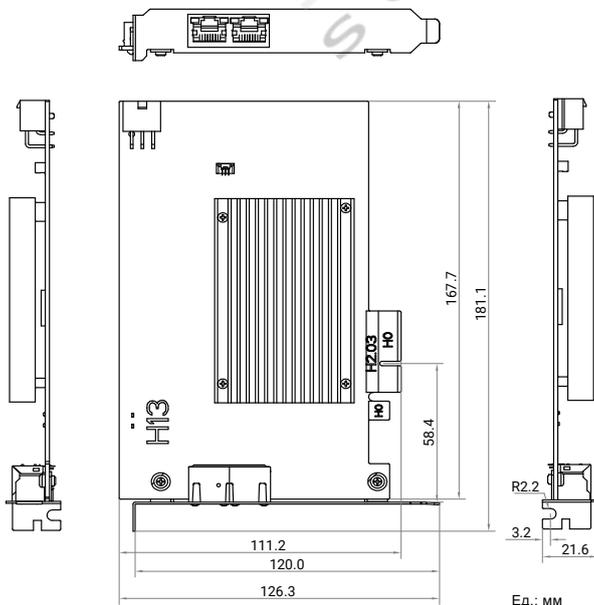
- Поддерживает протокол IEEE 802.3.
- Поддерживает интерфейс шины PCI-E gen2 x 4.
- Несколько независимых портов 2,5 GigE.
- Поддерживает сети 10/100/1000/2500 Мбит/с.
- Поддерживает Jumbo-кадры размером до 9 КБ.
- Поддерживает шасси 3U и 4U.

## Доступные модели

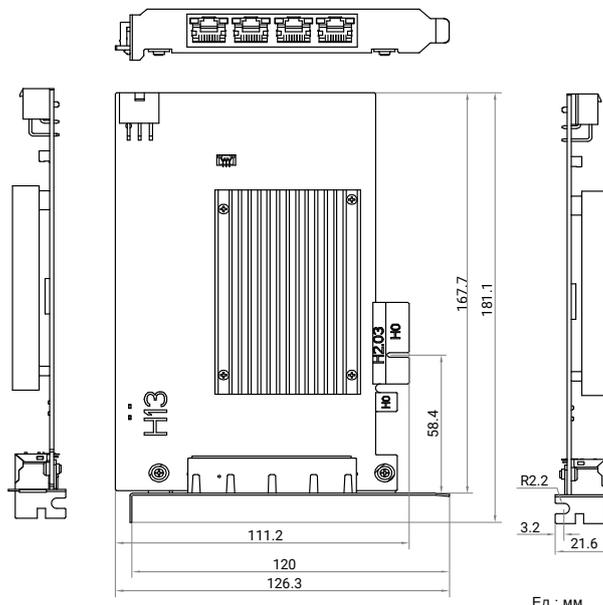
- MV-GE4002
- MV-GE4004

## Габариты

MV-GE4002



MV-GE4004



## Технические характеристики

Модель	MV-GE4002	MV-GE4004
<b>Интерфейс главного компьютера</b>		
Коммутация	PCI-E gen2 × 4	
Пропускная способность	2000 МБ/с (максимальная пропускная способность для передачи данных)	
<b>Интерфейс камеры</b>		
Стандарт	IEEE 802.3	
Интерфейс	RJ45 × 2	RJ45 × 4
Тип камер	Промышленная камера GigE, промышленная камера 2,5 GigE	
Количество камер	Макс. 2	Макс. 4
Скорость подключения	10/100/1000/2500 Мбит/с	
Каналы	2	4
<b>Обработка данных</b>		
Jumpo-кадр	9 КБ	
<b>Электропитание</b>		
Потребление питания	4Вт	6.3Вт
<b>Корпус</b>		
Габариты	181 × 126.3 × 21.6 мм	
Вес	Около 182 г	Около 190 г
Температура	Рабочая температура: от 0 °С до 55 °С Температура хранения: от -20 °С до 70 °С	
Влажность	От 10% до 95% относительной влажности (без конденсата)	
Режим охлаждения	Естественное охлаждение, отводящие тепло рёбра без вентиляторов.	
<b>Общие характеристики</b>		
ОС	Windows 7/10/11, Ubuntu от 18.04 до 24.04 на Linux 64-бит	
Сертификация	CE, RoHS, KC	