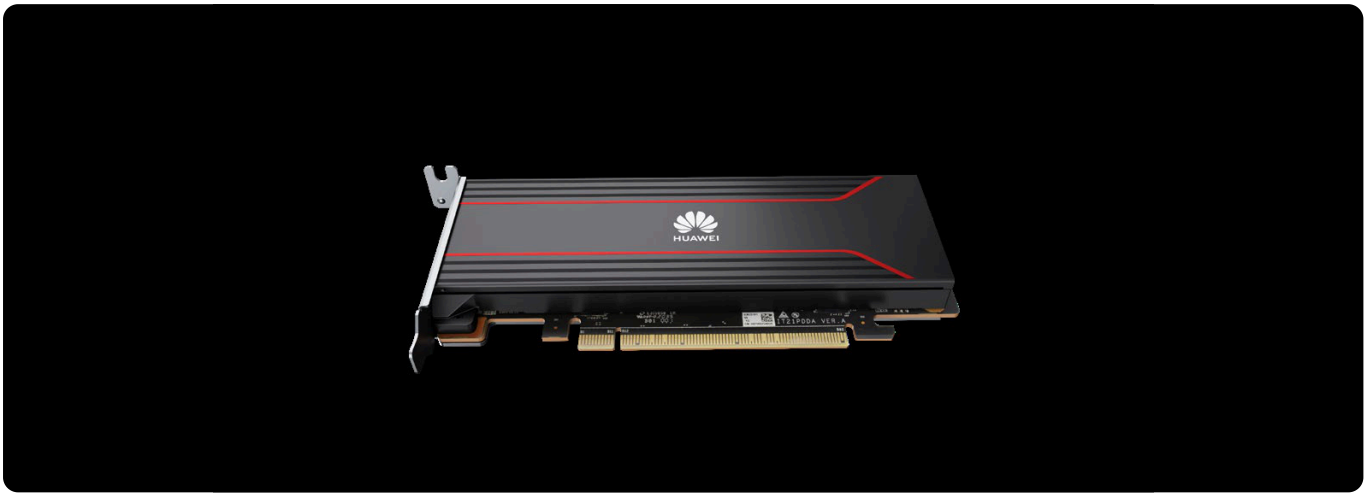
ИИ-СЕРВЕРЫ И ASCEND

Atlas 300V

Карта видеоанализа половинной высоты: до 100 каналов видео высокой чёткости в реальном времени, аппаратное кодирование и декодирование видео и изображений.



Ключевые характеристики

Форм-фактор	однослотовая карта PCIe, половинная высота и длина
Вычислительная мощность ИИ	100 TOPS INT8; 50 TFLOPS FP16
Память	LPDDR4X 24 GB, общая пропускная способность 204,8 GB/s, ECC
CPU на карте	8 ядер × 1,9 GHz
Декодирование	H.264 / H.265: 100 каналов 1080P 25 FPS, или 80 каналов 1080P 30 FPS, или 10 каналов 4K 60 FPS
Кодирование	H.264 / H.265: 30 каналов 1080P 25 FPS, или 24 канала 1080P 30 FPS, или 4 канала 4K 60 FPS
JPEG	декодирование 4K 384 FPS, кодирование 4K 192 FPS, максимальное разрешение 8192 × 8192
Безопасность	защищённая загрузка: цепочка запуска устройства полная
Интерфейс	PCIe x16 Gen4.0
Максимальная мощность	72 W
Рабочая температура	0 – 55 °C
Размеры	169,5 мм (длина) × 18,45 мм (ширина) × 68,9 мм (высота)

Для каких задач

умный город · финансы · умные территории · транспорт

Запросить КП: +7 (495) 718-20-10, info@huaweirussia.ru

Срок подготовки КП: 3 рабочих дня. Цена — в КП, с учётом объёма и условий оплаты.
Характеристики по данным Huawei. Лист подготовлен Renomme Group