ИИ-СЕРВЕРЫ И ASCEND

Atlas 300V Pro

Карта видеоанализа половинной высоты с 48 GB памяти: до 128 каналов 1080P 30 FPS в реальном времени, поиск по признакам, OCR.



Ключевые характеристики

Форм-фактор	однослотовая карта PCIe, половинная высота и длина
Вычислительная мощность ИИ	140 TOPS INT8; 70 TFLOPS FP16
Память	LPDDR4X 48 GB, общая пропускная способность 204,8 GB/s, ECC
CPU на карте	8 ядер × 1,9 GHz
Декодирование	H.264 / H.265: 128 каналов 1080P 30 FPS или 16 каналов 4K 60 FPS
Кодирование	H.264 / H.265: 24 канала 1080P 30 FPS или 3 канала 4K 60 FPS
JPEG	декодирование 4K 512 FPS, кодирование 4K 256 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 · кластеризация и поиск · OCR

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