ИИ-СЕРВЕРЫ И ASCEND

Atlas 300I Pro

Карта инференса половинной высоты: универсальный процессор, ядра AI Core и кодеки. Для OCR, анализа речи, поисковых рекомендаций и модерации контента.



Ключевые характеристики

Форм-фактор	однослотовая карта PCIe, половинная высота и длина
Вычислительная мощность ИИ	140 TOPS INT8; 70 TFLOPS FP16
Память	LPDDR4X 24 GB, общая пропускная способность 204,8 GB/s, ECC
CPU на карте	8 ядер × 1,9 GHz
Кодеки	видео H.264 и H.265; изображения JPEG
Энергоэффективность	2 TOPS на W
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

распознавание текста (OCR) | поисковые рекомендации | модерация контента | анализ речи