

A100X

HBM2 80GB

Teknik Özellikler

İşlem Boyutu	7nm TSMC
Transistörler	54.2 Milyar
Maksimum FP64	9.9 TFLOPS
Maksimum FP64 Tensor Çekirdeği	19.1 TFLOPS
Maksimum FP32	19.9 TFLOPS
TF32 Tensor Çekirdeği	159 TFLOPS
Maksimum Öğrenme GPU Desteği	7
GPU Belleği	80GB HBM2e
GPU Belleği Bant Genişliği	2039 GB/sn
Genişleme Yuvası	PCIe Gen4 (x16 Fiziksel, 8x Elektriksel) NVLink Köprüsü
Maksimum Güç Tüketimi	300W
Ağ Bağlantısı	2x 100Gbps Ethernet ya da InfiniBand
NVIDIA Enterprise Yazılımı	NVIDIA vCS (Sanal Komut Sunucusu) NVIDIA Enterprise
Form Faktörü	2-Slot, Tam Yükselik, Tam Uzunluk (FHFL)
Veri İşlem Birimi (DPU)	BlueField-2
ARM Çekirdekleri	8x 2GHz ARM A72 Çekirdekleri

