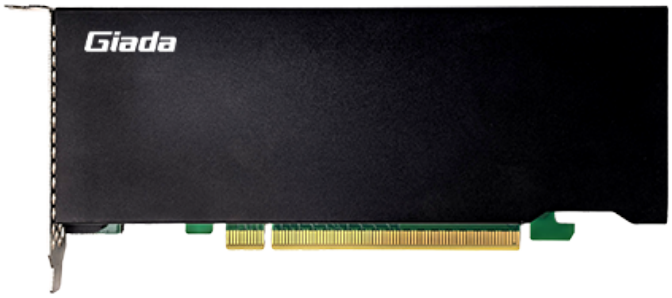
LM2-200-V0

AI 边缘计算模组

PCIe 3.0 | AI | 低功耗 | 100TOPS



产品特点

- 4 × DX-M1M SOC
- 100 TOPS@1GHz INT8
- 内置8GB 64-bit LPDDR4
- 4 × 128M SPI接口NAND Flash
- 兼容x86, ARM架构的硬件平台
- 支持Ubuntu, Debian, Windows等

产品规格

NPU	芯片	4 x DX-M1M SOC
	NPU	100 TOPS@1GHz INT8
内存	规格	内置64-bit LPDDR4
	容量	8GB
存储	规格	SPI接口NAND Flash
	容量	4 × 128M
接口	形态	PCIe x8插槽
	协议	PCIe3.0 x8
电源	电源供应	12V/3.4A
物理特性	尺寸	167.65mm × 68.9mm × 18.4mm (6.60" × 2.71" × 0.72")
操作系统	支持	Ubuntu/Debian/Windows
环境	工作温度	-25℃~85℃ (-13℉~185℉)
	存储温度	-25℃~85℃ (-13℉~185℉)
系统架构	支持	x86, ARM

产品示意图

