

Quadro-MXM-P1000

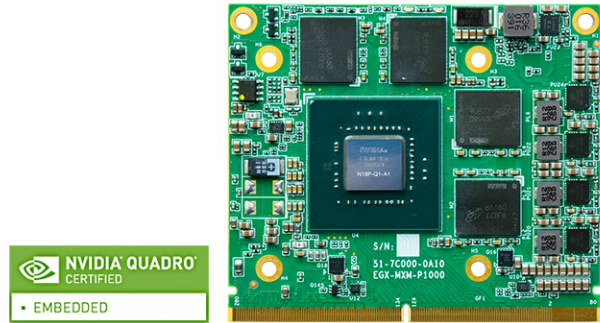
Mobile PCI Express Module with Golden Embedded P1000

特点

- 标准MXM 3.1 TypeA外形、尺寸（82毫米 x 70毫米）
- 512 个 NVIDIA CUDA 内核
- 1.8 TFLOPS SP 峰值性能
- 4GB GDDR5 显存
- 96GB/s 最大内存带宽
- 支持多达4个FHD显示器，50W TDP
- 5年稳定供应

简介

EGX-MXM-P1000配备先进的Quadro GPU 以及NVIDIA Pascal架构，采用MXM3.1外形尺寸，P1000具有512个NVIDIA CUDA 内核，峰值单精度浮点性能为1.8 TFLOPS。具有4GB GDDR5内存并支持 NVIDIA GPU Directm RDMA，这有助于将数据吞吐量提高多达80%，从而将系统响应能力提高多达60%，支持4个FHD显示输出。适用于严苛环境、具有尺寸、重量和功率、受网络连接约束的边缘计算应用。



订购信息

- **Quadro-MXM-P1000**
NVIDIA Quadro Embedded P1000, MXM 3.1 Type A
82 x 70mm, PCIe x 16 Gen3

规格

	Quadro MXM P1000
图形架构	NVIDIA Pascal GP107
GPU	Quadro P1000
显示输出	4x DisplayPort 1.4 digital video outputs (DP++) 4K at 120Hz or 5K at 60Hz
信号接口	MXM 3.1, PCI Express Gen3 x16 support
CUDA	512 CUDA cores, 1.8 TFLOPS SP peak performance
显存容量	4GB GDDR5 memory, 128-bit, Bandwidth: 96 GB/s
Graphics API	DirectX® 12, OpenGL 4.5, Vulkan 1.0
尺寸	82 (W) x 70 (D) x 4.8 (H) mm
外形	Standard MXM 3.1 Type A
工作温度	0°C to 55°C
存储温度	-40°C to 85°C
功耗	48W TGP
操作系统	Windows 10 & Linux Drivers, 64-bit