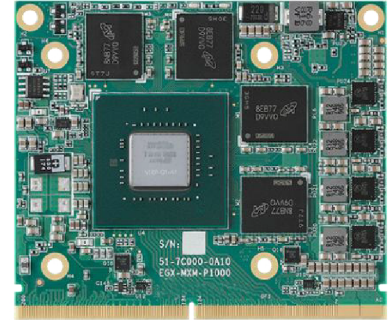


EGX-MXM-P1000

Mobile PCI Express Module with Golden Embedded P1000

特点

- MXM 3.1 Type A、外形尺寸 (82 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
- 五年稳定供应



简介

EGX-MXM-P1000 配备先进的 NVIDIA Quadro GPU 以及 NVIDIA Pascal™ 架构，采用 MXM 3.1 外形尺寸，EGX-MXM-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 GPUDirect™ 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% 此外，还支持 4 个 FHD 显示输出和 -40°C 至 85°C 的扩展工作温度范围。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

- **EGX-MXM-P1000**
NVIDIA Quadro Embedded P1000, MXM 3.1 type A,
82 x 70mm, PCIe x16 Gen3

规格

	EGX-MXM-P1000
显存核心	
图形架构	NVIDIA Pascal GP107
GPU	Quadro P1000
显示输出	4x DisplayPort 1.4 digital video outputs Support for High Dynamic Range (HDR) video 4K at 120Hz or 5K at 60Hz with 10-bit color depth
信号接口	MXM 3.1, PCI Express Gen3 x16 supports
GPGPU 算力	
CUDA	512 CUDA cores, 1.8 TFLOPS SP Peak CUDA Toolkit 8.0, CUDA Compute version 6.1 OpenCL™ 1.2, DirectX® 12, OpenGL 4.5, Vulkan 1.0
显存	GDDR5 4GB memory, memory width: 128-bit, bandwidth: 96 GB/s
结构参数	
尺寸	82 (W) x 70 (D) x 4.8 (H) mm
外形	Standard MXM 3.1 Type A
环境参数	
工作温度	Standard: 0°C to 55°C, ETT: -40°C to 85°C
存储温度	-40°C to 85°C
软件支持	
操作系统	Windows 7/10 & Linux Drivers, 64-bit

[Http://www.goldendisk.cn](http://www.goldendisk.cn)

Shenzhen Sunny Technology Co., Ltd.

Tel:0755-86165403/86164527 Fax:0755-86954963