

EGX-MXM-RTX5000

Mobile PCI Express Module with NVIDIA® Quadro® Embedded RTX5000

特点

- NVIDIA® Quadro® RTX5000 嵌入式图形显卡
- 标准 MXM 3.1 Type B+、外形尺寸 (82 x 110mm)
- 3072 个 CUDA 核心、48 个 RT 核心和 384 个 Tensor 核心
- 9.4 TFLOPS FP32 峰值性能
- 16GB GDDR6 显存, 256 bit
- 448GB/s 最大内存带宽
- 支持多达 4 个 DP 1.4b 显示器, 110W TGP
- 五年稳定供应



简介

EGX-MXM-RTX5000采用先进的NVIDIA®Turing™ GPU 技术, MXM3.1TypeB+外形、紧凑、纤薄、可靠的设计使其适用于关键任务环境, EGX-MXM-RTX5000支持4个DP 1.4b显示器, 为医疗和游戏应用提供灵活而简单的解决方案。

订购信息

- **EGX-MXM-RTX5000**
NVIDIA® Quadro® RTX5000 Embedded Graphics, MXM 3.1 type B+, 82 x 110mm, PCIe x16 Gen3

规格

	EGX-MXM-RTX5000
显示核心	
GPU	Quadro® RTX5000
显存	16GB GDDR6 memory, 256-bit, Bandwidth: 448 GB/s
GPGPU算力	
CUDA 核心	3072 CUDA® cores, 9.4 TFLOPS Peak FP32 performance
Tensor核心	384 Tensor Cores
计算 API	CUDA Toolkit 8.0 and above, CUDA Compute version 6.1 and above, OpenCL™ 1.2
图形 API	DirectX® 12, OpenGL 4.6, Vulkan 1.0 API
显示	
显示输出	4x DisplayPort 1.4b digital video outputs 4K at 120Hz or 8K at 60Hz
接口	MXM 3.1, PCI Express Gen3 x16 support
结构参数	
尺寸	82 (W) x 110 (D) x 4.8 (H) mm
外形	Standard MXM 3.1 Type B+
环境参数	
工作温度	Standard: 0°C to 55°C, ETT: TBC
存储温度	-40°C to 85°C
模块功耗	110W TGP
软件支持	
操作系统	Windows 10 & Linux Drivers, 64-bit