

EAI-3100

Intel® Arc™ A370M 嵌入式 GPU卡
PCIe x16 , 带2个HDMI 2.0b, 2个DP 1.4a

NEW



特点

- Intel® Arc™ A370M , 集成8个Xe-core, 最高支持PCIe 4.0 x8
- GPU卡提供PCIe x16 接口, 易于适应各种AI应用
- 显卡基础频率1550 MHz, GDDR6 4GB 64位显存
- 支持2个8K DP 1.4a 和2个4K HDMI 2.0b, 最高独立四显
- GPU温度自动控制智能风扇
- 支持0~60°C工作温度
- 支持Intel® Deep Link 技术和OpenVINO
- 支持DirectX12, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0, H.264/H.265 (HEVC)/AV1 硬件编解码技术



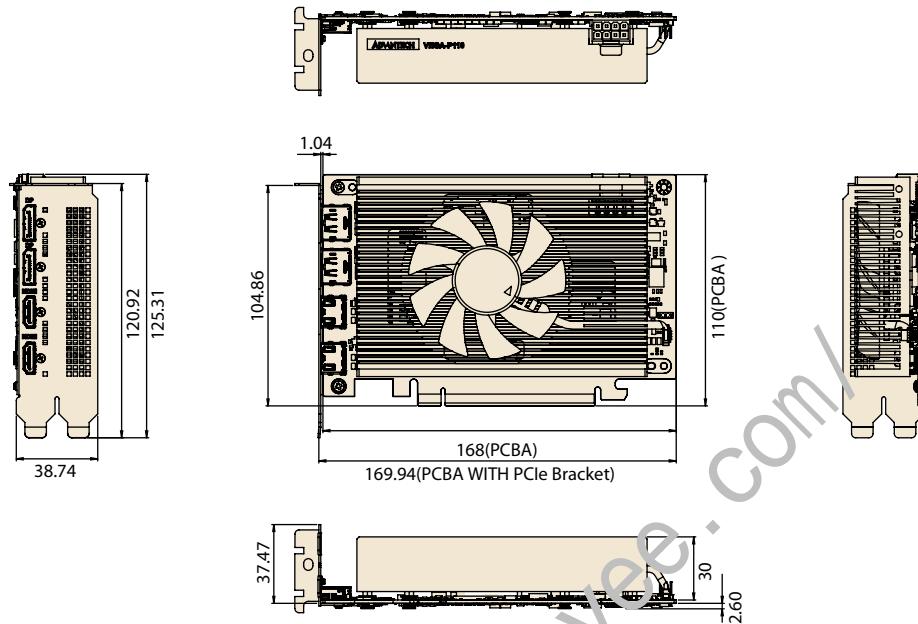
FC CE

规格

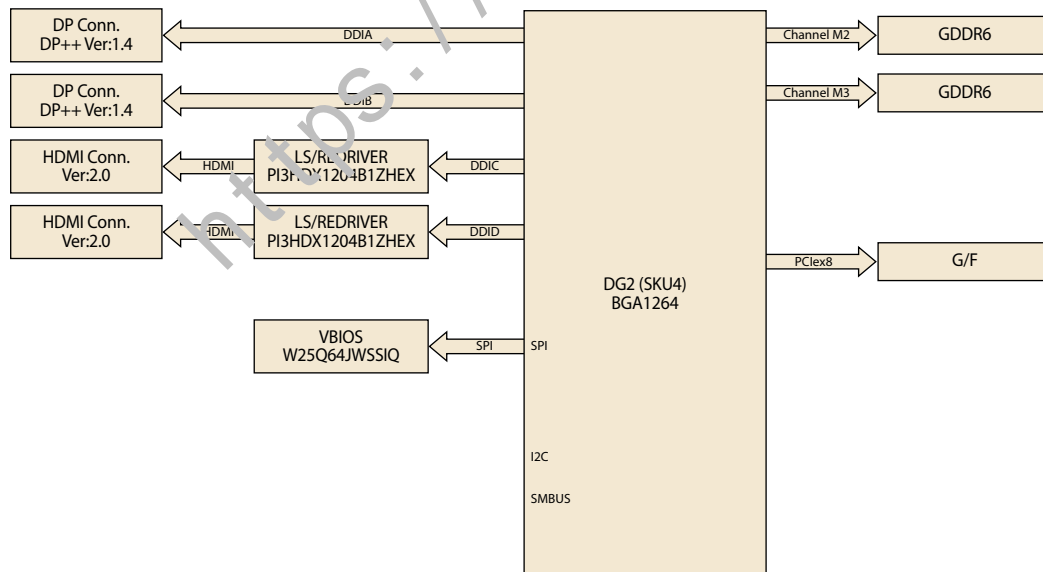
		EAI-3100-41A1
处理器	GPU	Intel Arc A370M
	微架构	Xe HPG
	Xe-cores	8
	Intel Xe 矩阵扩展引擎	128
	时钟频率	1550 MHz
	FP32 性能	4.198 TFLOPS
内存	容量	4 GB
	类型	GDDR6
	接口	64 bit
	带宽	112 GB/s
	速度	14 Gbps
	图形	DP
DP 最大分辨率		7680 x 4320@60Hz
HDMI		2x HDMI 2.0b
HDMI 最大分辨率		4096 x 2160@60Hz
四显		Yes, 2x DP and 2x HDMI
图形引擎		DirectX12, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0 HW Encode: H.264/H.265(HEVC)/AV1 HW Decode: H.264/H.265(HEVC)/AV1/VP9
信号接口	PCI Express	PCI Express 4.0 x16 (PCIe x8 signal)
电源	最大功耗	60W
运行	温度	0 ~ 60°C (depends on GPU and cooler solution)
环境	湿度	40 °C @ 85% relative humidity (non-condensing)
散热设计	散热方案	Active Fan 12V, 4 pin PH 1.25mm connector
物理特性	尺寸 (W x H x D)	168 x 110 x 34.8 mm (Dual Slot)
	接口	PCI Express 4.0 x16
	电源连接器	8-pin Power input
	功率范围	DC 12V input
OS	Linux	Ubuntu 22.04 LTS
	Windows	Windows 11, 10 64bit

尺寸图

Unit: mm



方块图



订购信息

料号	描述
EAI-3100-41A1	Intel Arc mobile A370M GPU card, PCIe x16