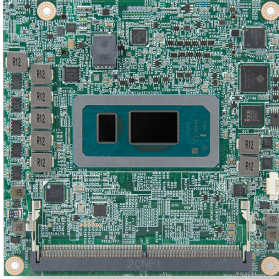


EmCOMe-i94U0



第 13 代 Intel® 酷睿™ i7-1365UE/ i5-1335UE/ i3-1315UE/ U300E 处理器 COM Express® Type 6 紧凑型 CPU 模块

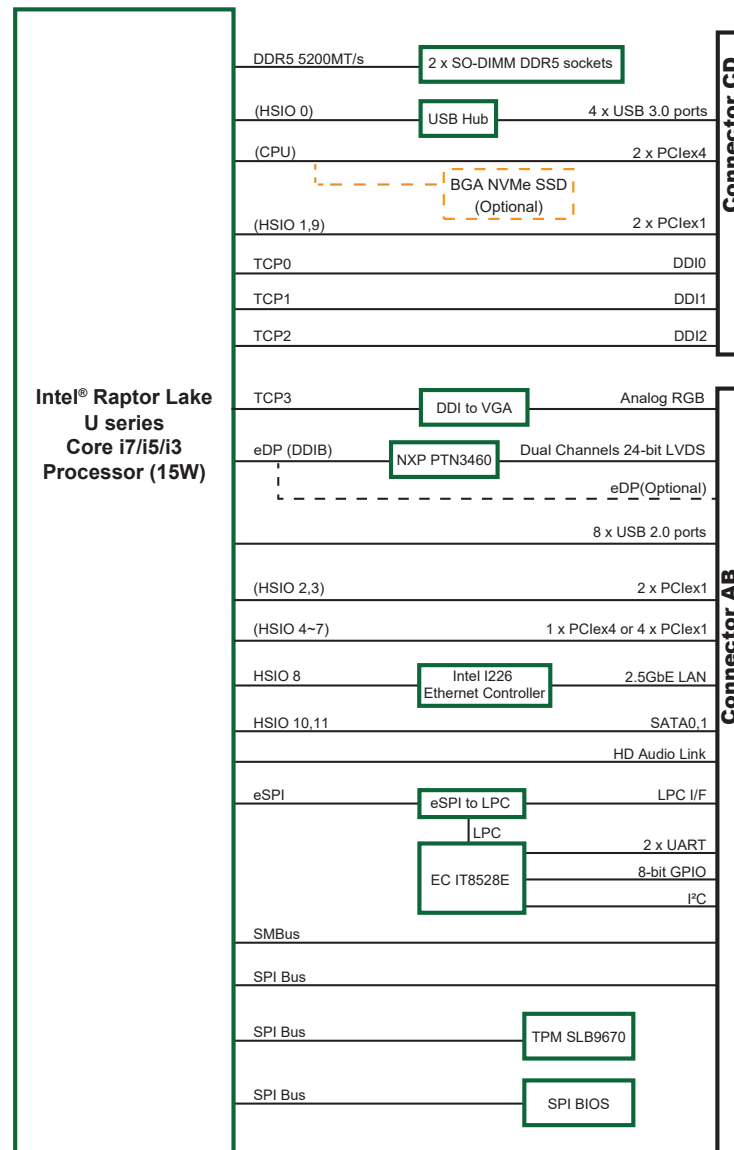


特 点

- 板贴第 13 代 Raptor Lake Intel® 酷睿™ i7-1365UE/ i5-1345UE/ i3-1315UE/ U300E 处理器
- Intel® I226 系列 PCIe 2.5G 网络控制器
- 双通道 24-bit LVDS, 模拟 RGB 和 3 x DDI 接口
- 最高支持独立四显
- 8.5V~20V 宽电压输入
- 宽温工作: -40 ~ 85°C

系统		显示	
CPU	板贴第 13 代英特尔®酷睿™ - i7-1365UE 3.7GHz(E-核)/ 4.9GHz (P-核) - i5-1335UE 3.4GHz(E-核)/ 4.6GHz (P-核) - i3-1315UE 3.3GHz(E-核)/ 4.5GHz (P-核) - Intel® U300E 3.2GHz(E-核)/ 4.3GHz (P-核)	显示芯片	集成英特尔®锐炬 Xe 或 UHD 核显 (视 CPU SKU 而定)
内存	2 x DDR5 SO-DIMM 插槽	显示接口	1 x 双通道 24-bit LVDS (默认) 或 eDP 3 x DDI 接口
BIOS	AMI UEFI BIOS	支持操作系统	Windows 10 64-bit Windows 11 64-bit Linux: Ubuntu
看门狗	1~255 级	机构与环境	电源需求 8.5V ~ 20V 宽电压输入, +5VSB 电源功耗 2.1A@12V 1.3A@20V (仅 i7-1365UE CPU 模块)
I/O	12 x USB 接口: - 8 x USB 2.0 接口 - 4 x USB 3.0 接口	工作温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
USB 接口		工作湿度	10 ~ 95% @ 85°C (无冷凝)
串口	2 x UART 接口 (仅 RX/TX)	尺寸 (L x W)	95 x 95 mm (3.7" x 3.7")
扩展总线	2 x PCIe4 通道 8 x PCIe1 通道 (或 1 x PCIe4 + 4 x PCIe1) I2C, GPIO, SMBUS, LPC 接口		
存储	2 x SATA 接口, 600MB/s HDD 传输速度 1 x NVMe SSD (可选)(共享 PEG 1 x PCIe4)		
网络芯片	1 x Intel® i226 系列 PCIe 2.5G 网络控制器		
音频	HD 音频 link		
TPM	支持 TPM 2.0		

方框图



订货信息

EmCOMe-i94U0-WT-1365UE 第 13 代 Intel® 酷睿™ i7-1365UE WT COMe 紧凑型 Type 6 CPU 模块, -40 ~ 85°C

EmCOMe-i94U0-WT-1335UE 第 13 代 Intel® 酷睿™ i5-1335UE WT COMe 紧凑型 Type 6 CPU 模块, -40 ~ 85°C

EmCOMe-i94U0-WT-1315UE 第 13 代 Intel® 酷睿™ i3-1315UE WT COMe 紧凑型 Type 6 CPU 模块, -40 ~ 85°C

EmCOMe-i94U0-WT-U300E 第 13 代 Intel® U300E WT COMe 紧凑型 Type 6 CPU 模块, -40 ~ 85°C

可选配件

HS-93U0-C1 带风扇散热器 (95x95x37.6mm)

HS-93U0-F1-T 导热器, 带螺纹支柱 (内孔) (95x95x11mm)

HS-93U0-F1-NT 导热器, 无螺纹支柱 (内孔) (95x95x11mm)

PBE-1705 COM Express® Type 6 评估载板 (ATX 外型规范)

线材包
1 x SATA 线
2 x 扁平串口线