CB4-13420H0-V5

商用主板

M.2 | Raptor Lake | HDMI | VGA | LVDS



产品特点

- Intel® i5-13420H
- 2 × SO-DIMM DDR4-3200 MHz, up to 64GB
- 1 × M.2 (2280) for (PCIe4.0 x4/SATA3.0) SSD
- 1 × SATA3.0
- 1 × VGA, 1 × HDMI2.0, 1 × LVDS, 1 × eDP
- 2 × USB3.2 Gen2, 2 × USB2.0
- 1 × 1GbE RJ45
- 1 × M.2 (2230) for Wi-Fi/蓝牙

产品规格

处理器	CPU	Intel® i5-13420H
	内核/线程数	8核/12线程
	热设计功耗	45W
内存	规格	2 × SO-DIMM DDR4-3200 MHz
	容量	up to 64GB
存储	M.2	1 × M.2 (2280) for (PCIe4.0 x4/SATA3.0) SSD
	SATA	1 × SATA3.0
图形处理	GPU	Intel® UHD Graphics for 13th Gen
	图形引擎	DirectX 12.1, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0
	显示接口	1 × HDMI2.0 (Max. 4096 × 2160@60Hz) 1 × VGA (Max. 1920 × 1080@60Hz) /DP1.2 (Max. 4096 × 2160@60Hz) 1 × LVDS (双通道24Bit Max. 1920 × 1080@75/100/120Hz) 1 × eDP (Max. 4096 × 2160@60Hz, 与LVDS 2选1)
网络	网络控制器	Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet
	Wi-Fi/蓝牙	1 × M.2 (2230) for Wi-Fi/蓝牙
外 I/O 接口	USB	2 × USB3.2 Gen2, 2 × USB2.0
	音频	1 × Audio out, 1 × MIC in
	以太网	1 × 1GbE RJ45
内 I/O 接口	USB	1 × 9pin 2.45mm header (2 × USB2.0) 1 × 5pin 2.45mm header (1 × USB2.0) 1 × 20pin (2 × USB3.0)
	音频	1 × Speaker 4pin, 1 × F_Audio 9pin
	串口	1 × COM RS-232 9pin
	其他	1 × CLR_CMOS 3pin 1 × F_PANEL 9pin 1 × MON_SW 5pin (Volume & Brightness) 1 × SYS_FAN 4pin, 1 x CPU_FAN 4pin
电源	供电类型	DC-IN
	适配器	12V/19V
物理特性	尺寸	170mm × 170mm (6.69" × 6.69")
操作系统	支持	Windows 11 (64bit)/Linux
环境	工作温度	0℃~45℃ (32°F~113°F)@0.7m/s Air Flow
	相对湿度	95%@40℃ (非冷凝)
散热方式	自主适配散热	
标准认证	CCC	

订购信息

CB4-13420H0-V5	CPU: Intel i5-13420H

产品示意图





