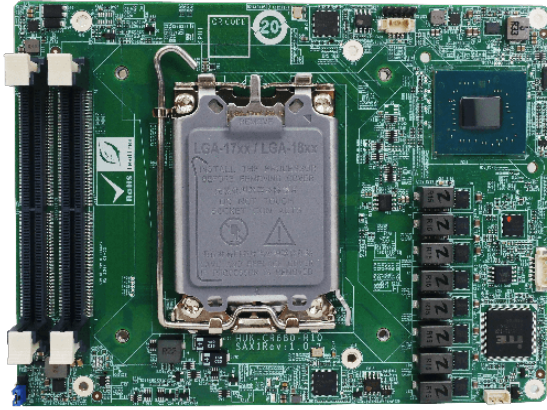


# HUK-CR680

COM-HPC Client size C Module, 支持 LGA1700 Intel® 12th/13th/14th Core™ i9/i7/i5/i3, Pentium® and Celeron® 处理器, 独立四显, 双路 2.5 GbE 网口, PCIe Gen 5, SATA3.0, USB 3.2, RoHS



## Features

- » 支持 LGA1700 Intel® 第 12/13 代 Desktop CPU ( TDP 高达 65W )
- » 双通道 DDR5 内存 , 频率高达 4400MHz
- » 支持 DisplayPort 1.2、HDMI™ 和 eDP
- » 支持 PCIe Gen5 / Gen4 /Gen3 信号

## Specifications

尺寸类型	
尺寸类型	COM-HPC SIZE C
系统	
CPU	Intel® Alder Lake-S/Raptor Lake-S/Raptor Lake-S Refresh LGA1700 Desktop CPU (TDP up to 65W)
芯片组	R680E
内存	2 x 262pin DDR5 5600 SO-DIMM sockets
内存上限	高达 96GB
散热方案/系统风扇	1 x CPU 风扇接口
物理特性	
尺寸 (LxWxH) (mm)	160 x 120mm
存储	
存储	2 x SATA : 信号至底板
I/O 接口	
显示输出	4 x Display Port : 3 x DDI 和 1 x eDP 信号至底板
网络	2 x LAN -
	1 x Intel i226-V 2.5 GbE 网络信号至底板
	1 x Intel i226-LM 2.5 GbE 网络信号至底板
音频	2 x HD Audio -
	1 x HD 音频信号至底板
	1 x 声线音频 / I2S 音频信号至底板
I/O接口	8 x 内部 USB 2.0 : 信号至底板
	4 x 外部 USB 3.2 Gen2x1 : 信号至底板
	2 x UART : 信号至底板
扩展	1 x PCIe x16 : PCIe 信号至底板
	5 x PCIe x4 : PCIe 信号至底板
	6 x PCIe x1 : PCIe 信号至底板
电源	
	电源供电
环境	
	操作温度
	存储温度

## Ordering Information

---

HUK-CR680-R10

COM-HPC Client size C Module, Intel® Alder Lake S support R680E processor, Dual 2.5 GbE, PCIe Gen 5, SATA 6Gb/s, USB 3.2 gen 2, RoHS

## Packing List

---

1 x HUK-CR680 核心板

1 x QIG