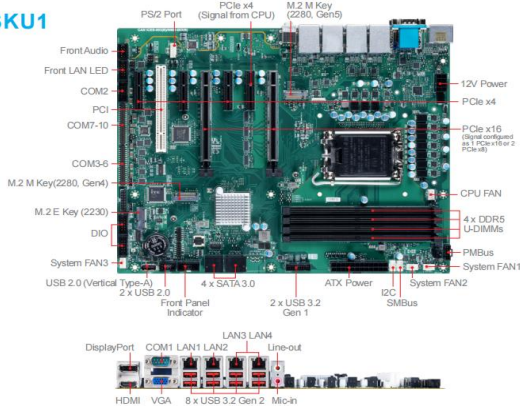


IPC-610MB-CF05-V2.0

4U上架式工业灰英特尔酷睿12/13/14代R680E/Q670E芯片组高性能带PCI扩展工业控制计算机



SKU1



产品特点

- 4U机架式整机设计方案系统
- 可容纳3个3.5寸和2个2.5寸硬盘支架(内置)
- 前置USB接口, 便于数据传输
- 前置LED指示电源状态和HDD活动
- 支持英特尔酷睿12/13/14代I3/I5/I7/I9处理器
- 英特尔R680E/Q670E芯片组
- 支持4/2个Intel网口
- 支持6个串口, 其中2个可设置RS232/422/485
- 支持10个USB3.2 3个USB2.0接口
- 支持VGA+HDMI+DP多显示接口
- 支持2个PCIe X16, 4个PCIe X4, 1个PCI

产品尺寸



产品参数

机箱	IPC-610MB 4U上架式工业机箱
主板	MS-CF05 V2.0 Intel R680E/Q670E芯片组工业母板
电源	500W或以上1200W工业电源
前面板	2个USB2.0 1个电源按键 1个HDD指示灯 1个电源指示灯 1个Reset按键
CPU	LGA1700构架, 支持英特尔酷睿12/13/14代I3/I5/I7/I9处理器, Max 125W
内存	4*288pin UDIMMs DDR5 4400MHz 内存插槽, 最大支持128GB
硬盘	4 x SATA 3.0 (RAID 0, 1, 5, 10) 2 x M.2 M key (NVME)
网口	2 x Intel 1225-LM 2.5GbE LAN (Q670E) 4 x Intel 1225-LM 2.5GbE LAN (R680E)
扩展	2 x PCIe x16 slot (signal: x16 or x8 + x8) 4 x PCIe x4 slot 1 x PCI slot
串口	2 x RS232/422/485 + 4 x RS232
USB	8 x USB 3.2 (Gen2) 2 x USB 3.2 (Gen1) 3 x USB 2.0
显示接口	1 x VGA 1 x HDMI 1 x DP
音频	1 x line-out 1 x Mic-in
声卡	Realtek ALC897 Audio Codec
TPM	板载英飞凌 SLB9672VU2.0
看门狗	软件可编程支持 1~256 秒系统复位
GPIO	16-bits (8 x GPI; 8 x GPO), 5V
操作系统	Windows 10 (64-bit) Windows 11 (64-bit) Linux Kernel 5.XX
应用环境	操作温度/湿度 0~60°C 10~90% 无结露 存储温度/湿度 -20~80°C 10~90% 无结露
认证	电磁兼容3C /CE / FCC
机箱尺寸	482*450*177mm (宽*深*高)
整机重量	约18公斤