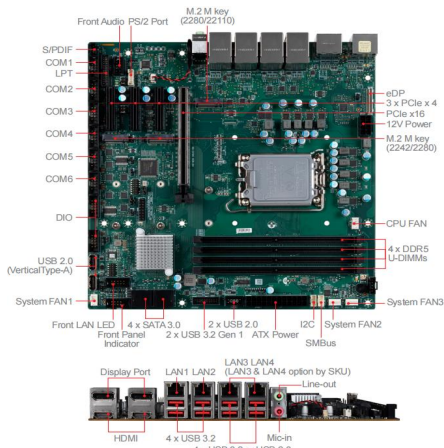


IPC-610MB-CF09

4U上架式工业灰英特尔酷睿12/13/14代R680E/H610E芯片组高性能多PCI-E扩展工业控制计算机



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/H610E芯片组
- 支持4个Intel网口
- 支持6/2个可设置RS232/422/485
- 支持10/4个USB3.2 4/6个USB2.0接口
- 支持HDMI+DP多显示接口
- 支持1个PCIe X16, 1/3个PCIe X4

产品尺寸



产品参数

机箱	IPC-610MB 4U上架式工业机箱	
主板	MS-CF09 Intel R680E/H610E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个电源按钮	
	1个HDD指示灯	
	1个电源指示灯	
	1个Reset按钮	
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	4/2*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) + 3 x M.2 M key (R680E)	
	4 x SATA 3.0 (H610E)	
网口	4 x Intel 1226-V 2.5GbE LAN (H610E)	
	4 x Intel 1226-LM 2.5GbE LAN (R680E)	
扩展	1 x PCIe x16 slot + 1 x PCIe x4 slot (H610E)	
	1 x PCIe x16 slot + 3 x PCIe x4 slot (R680E)	
串口	1 x RS232/422/485 + 3 x RS232 (H610E)	
	6 x RS232/422/485 (R680E)	
USB	8 x USB 3.2(Gen2) + 2 x USB 3.2(Gen1) + 4 x USB 2.0 (R680E)	
	2 x USB 3.2(Gen2) + 2 x USB 3.2(Gen1) + 6 x USB 2.0 (H610E)	
显示接口	2 x HDMI	
	2 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℃ 10~90% 无结露
	存储温度/湿度	-20~80℃ 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	