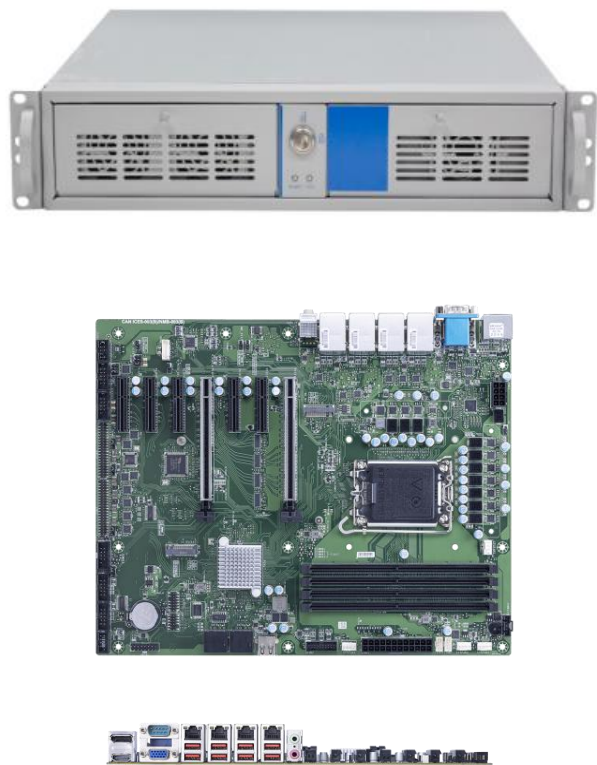


IPC-612MB-CF20 V2.0

2U上架式亮银色英特尔酷睿15代W880芯片组高性能多PCI-E扩展工业控制计算机



产品特点

- 2U机架式整机设计方案系统
- 前置USB接口，便于数据传输
- 可容纳2个3.5寸和2个2.5寸硬盘支架(内置)
- 英特尔W880芯片组
- 支持英特尔酷睿™ Ultra9/7/5/Pentium/Celeron处理器
- 支持多达4/2个Intel网口、6/10个串口、13个USB
- 支持独立多显示接口 VGA+HDMI+DP
- 支持2个PCIe X16, 4个PCIeX4, 1个PCI

产品尺寸



产品参数

| | |
|------|--|
| 机箱 | IPC-612MB 2U上架式工业机箱 |
| 主板 | MS-CF20 Intel W880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 |
| CPU | LGA1851构架，支持英特尔® 酷睿™ Ultra 9/7/5/Pentium/Celeron处理器，Max 125W |
| 内存 | 4*288pin UDIMMs DDR5 5600MHz 内存插槽，最大支持192GB |
| 硬盘 | 4 x SATA 3.0 (RAID 0, 1, 5, 10) |
| | 2 x M.2 M key (NVME) |
| 网口 | 4/2 x Intel 1226-LM 2.5GbE LAN |
| 扩展 | 2 x PCIe x16 slot(signal:x16 or x8 + x8) |
| | 5 x PCIe x4 slot |
| 串口 | 2 x RS232/422/485 + 4/8 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℃ 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 | 428mmx450mmx88.5mm (宽*深*高) |
| 整机重量 | 约8公斤 |