

CFW20912

国产网络应用平台主板采用飞腾腾珑 E2000Q 四核处理器,DDR4,64GB eMMC 存储,8x 千兆电口,4x 千兆光口，两路电口/光口 Combo,USB2.0,Console,支持 2 组网卡扩展，120W 电源



特征

- 采用国产飞腾腾珑 E2000Q 四核处理器,2.0GHz
- 一组 DDR4 2666MHz SO-DIMM 内存插槽，最大支持 32GB
- 板载 64GB JEDEC5.1 eMMC 存储
- 支持 1x SATA 接口或 1x mSATA 插槽
- 8x 千兆网口，支持三路第三代 BYPASS，基于网迅千兆网络控制器
- 4x 千兆 SFP 光口，基于网迅千兆网络控制器
- 两路电口/光口 Combo，支持电口和光口自动切换
- 支持 2 组网卡模组扩展，外置抽拉支架
- 2x USB2.0,1x RJ45 Console 串口，VGA 接口输出
- 支持三路 RS232，两路 RS485
- 支持单路电源或两路电源可选，支持宽压输入

规格

型号	CFW20912	基于国产芯片主板方案的网络应用平台
机箱	规格材质	1U 机箱，钣金、黑色
	尺寸（长 x 宽 x 高）	450×430×44.5mm
	前面板	银色 PVC
主板	CPU	采用飞腾腾珑 E2000Q CPU，四核，2.0GHz
	系统内存	一组 DDR4 2666MHz SO-DIMM 内存插槽，最大支持 32GB
存储	eMMC	板载国产 64GB JEDEC5.1 eMMC 存储，最大支持 512GB
	接口	1x mSATA 插槽或 1x SATA3.0 接口
网络	网络接口	8 个 RJ45 千兆电口，国产网迅 W×1860 网络控制器,可选支持三路第三代 BYPASS，带 BYPASSLED 状态指示
	网络光口	4x 千兆 SFP 光口，基于网迅千兆网络控制器，带 LED 状态指示
	网络 Combo	两路电口/光口 Combo，支持电口和光口功能选择，并自动切换
	网卡扩展	支持 2 组网卡模组扩展，外置抽拉支架（具体请查看现有网卡模组列表）
	Mini PCIe	1x Mini PCIE 插槽，可选支持 PCIe 模块或 4G / 5G 模组
系统接口	USB	2x 标准 USB2.0 接口
	串口	1x RJ-45 Console 串口，1x RS232,支持 LCM 显示模块(Console)，两路 RS232 串口，两路 RS485 串口 (Console)
	LED 指示灯	硬盘指示灯、系统指示灯、光口指示灯和 BYPASS 指示灯
	显示	1x 标准 DB15VGA 显示接口
电源	电源输入	支持单电源或双路电源冗余输入
	电源类型	120W 电源
	电压范围	支持 90~240V AC 交流输入或 100~370VDC 直流输入
环境	固定方式	支持机架安装
	工作温度	-10℃~50℃
	工作湿度	10%~85%无冷凝
	存储温度	-40℃~85℃
	存储湿度	10%~90%无冷凝

订购信息

型号	描述
CFW20912	1U 机箱,飞腾腾珑 E2000Q 四核处理器,DDR4,64GB eMMC 存储,8x 千兆电口,4x 千兆光口,两路电口/光口 Combo,USB2.0,Console,支持 2 组网卡扩展,120W 电源