

CFW35811

网络硬件应用平台采用瑞芯微低功耗 ARMv8 RK3568 四核处理器，板载 4GB DDR4， 32GB eMMC,四千兆网口，两路 BYPASS,2 组电/光 Combo,SATA3.0/mSATA,USB2.0,Console,60W 电源



特征

- 采用瑞芯微低功耗 ARMv8 RK3568 四核处理器
- 板载 4GB 3200MHz DDR4 内存，支持 2GB~8GB
- 4x 千兆网口，支持两路第三代 BYPASS
- 2 组电口/光口 Combo，支持电口和光口自动切换
- 板载 64GB eMMC,最大支持 256G
- 1x RJ-45 串口实现机器的 RS-232 通讯功能
- 支持 2x USB2.0，VGA 等接口功能
- 支持 4G/5G 通讯模组、WIFI 模组扩展或支持单路电源或两路电源可选

规格

型 号	CFW35811	基于国产芯片组方案的网络应用平台
机 箱	规格材质	钣金 SGCC,黑色
	尺寸（长 x 宽 x 高）	295x430x44.5 mm
	前面板	PVC 或定制铝面板
主 板	CPU	瑞芯微低功耗 ARMv8 四核 RK3568 处理器，2.0GHz
	系统内存	板载 4GB 3200MHz DDR4 内存，支持 2GB~8GB
存 储	eMMC	可选板载国产 32GBJEDEC5.1 eMMC 存储，最大支持 256GB
	接口	1x SATA3.0 连接器（可选）
	硬盘	支持 1x 2.5"nSSD 或硬盘安装
网 络	网络接口	4x 千兆电口，支持两路 BYPASS，带 BYPASS 状态 LED 指示灯
	网卡控制器	Intel i210AT 网络控制器【可选国产网迅网络控制器】
	Combo	2 组电口/光口 Combo，支持自动切换
系统接口	外置接口	2x 标准 USB2.0 接口，1x RJ45 Console 串口，1x DB15 VGA 接口
	4G/5G 通信	1x M.2 B-KEY 插槽，内置 SIM card 槽，支持 4G/5G 模组扩展（可选）
	WIFI6/Mini PCIe	1x Mini PCIe 插槽，支持 WIFI 模块扩展（可选）
	指示灯	1x 电源指示灯，1x 硬盘指示灯，2x 光口指示灯
	PCIe 扩展	一组 PCIe 扩展
电 源	输出功率	60W 电源供应器
	电源输入	100~240VAC 全系列电压输入
	电源类型	支持单电源、直流电源、冗余电源或双路电源
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
CFW35811	网络硬件系统平台，RK3568CPU,4GB+32GB,4 电口,2 组 Combo,60W 电源
CFW35811-B2	网络硬件系统平台，RK3568CPU,4GB+32GB,4 电口,2 组 Combo,两路 BYPASS,60W 电源
CFW35811-B2P2	网络硬件系统平台，RK3568CPU,4GB+32GB,4 电口,2 组 Combo,两路 BYPASS,60W 双电源