

MPC7448 处理器板

产品概述

采用 MPC7448 处理器，主频最高 1GHz，板载 1GB 存储器，单 5V 供电，整板功耗小于 25W。

功能及性能指标

- 处理器：MPC7448，主频 1GHz，功耗 $\leq 15W$
- 内存：1GB DDR2
- Flash：板载 144MB
- NVRAM : 128KB
- 2 路 RS232 串口，4 路 RS422 串口
- 网络：2 路 10/100/1000 自适应
- Vxworks5.4、5.5、6.6 操作系统，启动时间小于 5S
- PMC 插槽 1 个 (32bit 33MHz)，支持 M9 显示
- 功耗：<25W
- 总线结构：标准 6U CPCI 结构，板卡尺寸：233.35mm×160mm
- 工作温度：-50℃~+55℃



应用领域

应用于车载、航空、船舶及工业控制领域。