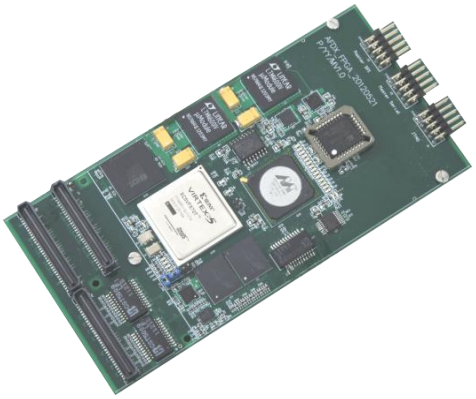
AFDX 总线终端

产品概述



采用 MPC5200B 处理管理配置与上层协议；A/B 通道冗余；128VL 全双工数据收发。

功能及性能指标

- 处理器：MPC5200，主频 400MHz，用于管理配置与上层协议
- 支持 ARINC664 协议
- 通信通道：A/B 通道冗余,通讯速率 10M/100M
- VL：128VL 全双工数据收发
- 支持带宽分配与流量控制
- 支持发送/接收冗余管理
- 功耗：≤10W
- 板卡尺寸：74mm×149mm
- 工作温度：-40℃～+70℃

应用领域

应用于车载、航空、船舶及工业控制领域。