

多功能移动计算平台TeleXium 88

TeleXium 88是一个能够运行多种应用程序的高级移动计算平台。该高度一体化的设计集成了强大的微处理器、可选的GPRS/GSM或CDMA语音和数据通讯以及可选的GPS定位。可供选择的一系列TFT触摸显示屏可以满足不同应用的要求。接口选项包括CAN、USB、RS232、用户I/O和一个标准外部键盘。

TeleXium 88也配备了Movimento的电源管理和看门狗功能。这些高级系统提供了稳定的“永远在线”功能，同时实现了电源功耗最小化。

TeleXium 88专为在QT/Qtopia、Opie应用环境和Movimento开发、执行环境下运行而设计。



特点

- 206 MHz StrongARM 处理器
- 16 MB FLASH(可选32MB)
- 32 MB RAM (可选64MB)
- GPS 接收器
- GSM/GPRS 或CDMA modem
- 高级电源管理
- 高级看门狗系统
- 多个唤醒源

电源要求

- 输入电压: 8-30 V DC
- 正常运行状态: 约640mA, 12 V
- GSM数据传输, 2 W: 约930 mA
- 睡眠模式 1: 约18 mA
- 睡眠模式 2 (phone OFF): 约1 mA

标准接口

- TFT 8.8" 触摸屏, 640x240
- USB 或 2个RS232
- 耳机接口
- PCMCIA
- CAN 接口 (ISO 11898)
- GPS 天线 (SMA)
- GSM/GPRS天线 (SMA)
- 外部键盘PS/2
- 用户I/O

唤醒源

- CAN 通音量
- GSM 数据
- SMS
- 外部 12 V (ACC)
- 用户 I/O
- 时间触发
- 嵌入式 Linux OS
- 支持外部设备: 条形码或RFID 阅读器, 打印机, 其他USB或 RS232

尺寸

- 25x12x4 cm (8.8"显示屏)