

IMB-DFT

飞腾 FT2000/4 核处理器 轨交工控主板



特征

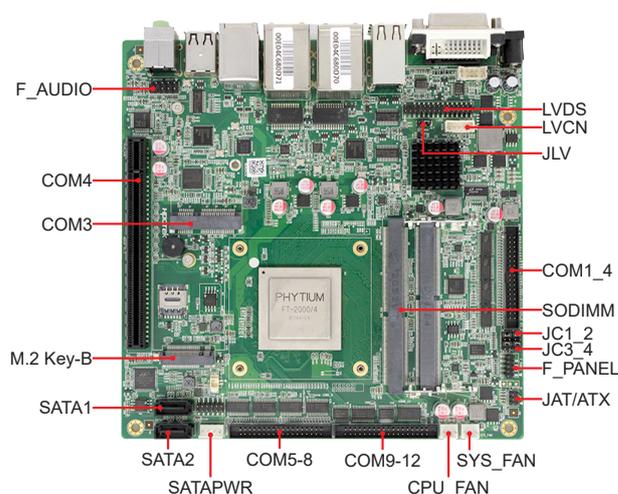
- 飞腾 FT-2000/4 四核处理器 / D2000 八核处理器
- 支持单路显示 VGA、DVI、LVDS
- 6 个 USB3.0, 8 个 USB2.0, 12 个 COM 口
- 支持 Mini PCIE WIFI/ 蓝牙 /4G 模块, M.2 SSD(Key-B)
- 支持 1 路 PCIE X16 扩展槽
- 宽电压输入 DC9 -32V 电源输入
- 广泛应用于银行、轨道交通、政务等行业

简介

IMB-DFT 基于飞腾 FT-2000 四核 CPU 的 ITX 板卡 /D2000 八核 CPU, 6 个 USB3.0, 8 个 USB2.0, 12 个 COM 口, 支持 1 路 PCIE X16 扩展槽, 宽电压输入 DC9 -32V 电源输入。

规格

名称	IMB-DFT
CPU	飞腾 FT-2000/4 四核 CPU, 主频 2.6GHz, 功耗 10W 飞腾 D2000 八核 CPU, 主频 2.3GHz, 功耗 25W
内存	2 x SODIMM, DDR4, 最大支持 32GB
存储	1 x M.2 Key-B(SSD) 2 x SATA3.0 接口
PCIe 接口	1 x PCI-E3.0 X16 槽 (X8 信号) 1 x Mini PCIE(4G/WIFI)
串口	12 x RS232 串口 (COM1-4 可选 RS422)
显示	主板集成显卡单显, 1 x VGA, 1 x DVI, 1 x LVDS
网络	2 x Realtek RTL8111H RJ45 GBE LAN
USB	6 x USB 3.0 8 x USB 2.0
音频	ALC662
音频接口	1 x 3.5mm 音频插座 (Line out, Mic in) 1 x 2x5 PIN Header (Line out2, Mic in2)
GPIO	8 x GPIO(2x6PIN Header)
开关	1 x 2x5PIN Header (开机 + 复位 +LED)
风扇接口	1 x 3 PIN 系统风扇座子 1 x 3 PIN CPU 风扇座子
BIOS	飞腾 UEFI
电源	DC 9-32V
功耗	18W (FT-2000 CPU) 40W (D2000 CPU)
尺寸	170mm×170mm (长×宽)
环境	工作环境温度: -10~50°C 存储环境温度: -20~60°C
操作系统	Kylin/UOS



订购信息

产品名称	描述
IMB-DFT-2000-R10	飞腾 FT-2000/4 四核 CPU, 2.6G Hz, 12 x RS232, 8 x USB 2.0, 6 x USB 3.0, 双千兆网, ITX 板卡, UEFI BIOS; Operation -10°C ~ 50°C ; DC 9-32V input; R10
IMB-DFT-D2000-R10	飞腾 D2000 八核 CPU, 2.3G Hz, 12 x RS232, 8 x USB 2.0, 6 x USB 3.0, 双千兆网, ITX 板卡, UEFI BIOS; Operation -10°C ~ 50°C ; DC 9-32V input; R10