

IMB-DFTB

飞腾 D2000 金融工控主板



特征

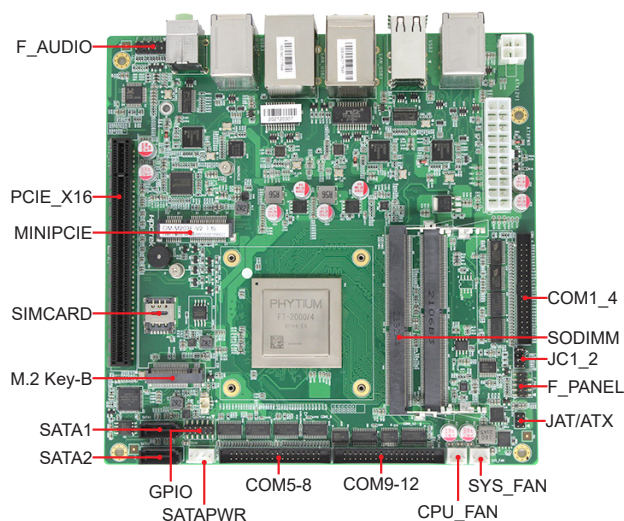
- 飞腾 FT-2000/4 四核处理器 / D2000 八核处理器
- PCIE 外插显卡
- 10 个 USB3.0, 6 个 USB2.0
- 12 个 COM 口
- 1 个 Mini PCIE for 4G/5G/WIFI
- 1 个 M.2(SSD,Key-B)
- 8 路 GPIO
- Kylin/UOS 系统
- 广泛应用于银行、轨道交通、政务等行业

简介

IMB-DFTB 基于飞腾 FT-2000 四核 CPU/D2000 八核 CPU, 的 ITX 板卡, 10 个 USB3.0, 6 个 USB2.0, 12 个 COM 口, 支持 1 路 PCIE X16 扩展槽, ATX 电源输入。

规格

名称	IMB-DFTB
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 (2 个可选 RS422/RS485)
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	10 x USB 3.0 6 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	UEFI
电源	ATX 供电, 20+4PIN 输入
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-DFTB-2000-R10	飞腾 FT-2000/4 四核 CPU, 2.6G Hz, 12 x RS232, 10 x USB 3.0, 6 x USB 2.0, 双千兆网, ITX 板卡; ATX 电源供电; Operation -10°C ~ 50°C; R10
IMB-DFTB-D2000-R10	飞腾 D2000 八核 CPU, 2.3G Hz, 12 x RS232, 10 x USB 3.0, 6 x USB 2.0, 双千兆网, ITX 板卡; ATX 电源供电; Operation -10°C ~ 50°C; R10