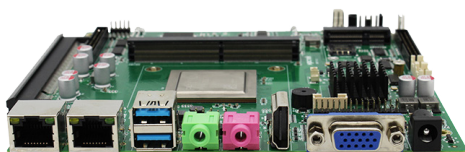


IMB-EFTA

飞腾 IPAD 一体机国产主板



特征

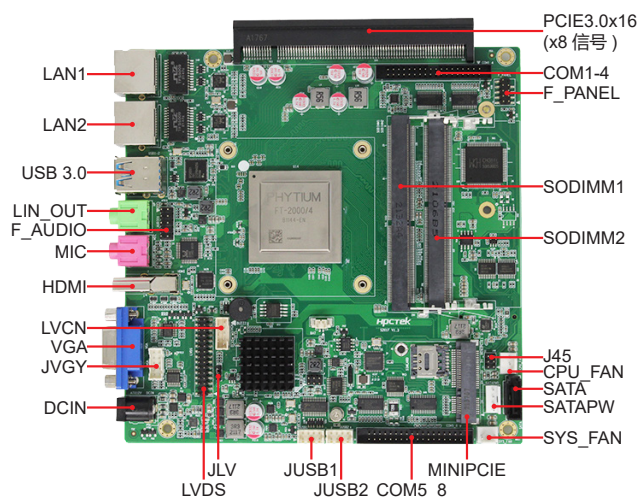
- 飞腾 FT-2000/4 四核处理器 / D2000 八核处理器
- 主板集成显示输出, 支持一路 VGA , HDMI , LVDS
- 2 个 USB3.0, 4 个 USB2.0, 8 个 COM 口
- 支持 1 路 PCIE X16 扩展槽 (卧式)
- 支持 Mini PCIE WIFI/ 蓝牙 /4G 模块
- 支持 1 个 M.2 SSD(Key-M)
- Kylin/UOS 系统

简介

IMB-EFTA 基于飞腾 FT-2000 四核 CPU/D2000 八核 CPU, 主板集成显卡 (支持一路 VGA/HDMI/LVDS 信号输出), 2 个 USB3.0, 4 个 USB2.0, 8 个 COM 口, 支持 1 路 PCIE X8 扩展槽, DC12V 电源输入。

规格

名称	IMB-EFTA
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-M 1 x SATA3.0 接口
PCIe 接口	1 x PCI-E3.0x16(x8 信号) 1 x Mini PCIe(4G/WIFI)
串口	8 x RS232 串口 (COM6 可选 RS422/RS485/TTL)
显示	主板集成显卡, 1 * VGA, 1 * HDMI, 1 * LVDS
网络	6 x Realtek RTL8111H RJ45 GBE LAN
USB	2 x USB 3.0 4 x USB 2.0 (2X5PIN Header)
音频芯片	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	4 x GPIO(2x3PIN 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	DC12V IN (DC 电源插头)
尺寸	150mm×150mm (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-EFTA-2000-R10	飞腾 FT-2000/4 四核 CPU, 2.6G Hz, 8 x RS232, 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 双千兆网, DC 12V 电源供电; Operation -10°C ~ 50°C; R10
IMB-EFTA-D2000-R10	飞腾 D2000 八核 CPU, 2.3G Hz, 8 x RS232, 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, 双千兆网, DC 12V 电源供电; Operation -10°C ~ 50°C; R10