

Intel ATOM多网口4网口软路由ROS爱快网络安全mini-itx主板J1800NF,J1900NF

产品名称	Intel ATOM多网口4网口软路由ROS爱快网络安全mini-itx主板J1800NF,J1900NF
公司名称	北京天开创新技术有限公司
价格	898.00/块
规格参数	
公司地址	中国北京市海淀区上地信息路1号2号楼20层2004室
联系电话	86 010 82894802/82894808 13810249588

产品详情

带有4个LAN端口的Intel Celeron J1900 2.42Ghz NANO-ITX主板J1900NF

型号:J1900NF J1900/2.00G,4*LAN,2*24bit,VGA,HDMI,9*USB,2*COM(no RS485/422),DC/ATX 898.00元

英特尔赛扬处理器J1800 (1M缓存 , 最高2.58 GHz)

状态已启动

发行日期13年第4季度

处理器编号J1800

L2缓存1 MB

核心数2

线程数2

处理器基本频率2.41 GHz

突发频率2.58 GHz

TDP 10瓦

英特尔赛扬 处理器J1900 (2M高速缓存 , 高达2.42 GHz) 13年第四季度

处理器编号J1900

核心数4

线程数4

时钟速度2 GHz

突发频率2.41 GHz

L2缓存2 MB

指令集64位

提供嵌入式选项是

光刻22 nm

最大TDP 10 W

4 LAN直流电源

集成式英特尔J1900四核2.0GHz处理器或J1800双核2.41GHz处理器

基于英特尔Bay Trail SOC平台

1 * SO DDRIII插槽 , 仅提供1600 / 1333MHz DDR3L / 1.35V内存 , 最大8GB

型号J1900NF VER : 1.1

CPU集成式英特尔J1900四核2.0GHz处理器或J1800双核2.41GHz处理器

基于英特尔Bay Trail SOC平台的芯片组

内存1 * SO DDRIII插槽 , 仅提供1600 / 1333MHz DDR3L / 1.35V内存 , 最大8GB

图形集成英特尔HD图形

提供1 * VGA

LAN 4 * 英特尔WG82583V千兆以太网 , 支持LAN / PXE唤醒

存储

提供1 * 标准SATA2.0 , 传输速率高达3Gbps

1个eMMC嵌入式存储芯片组 (baytrail-I系列CPU支持eMMC , J1900 / 1800不支持)

音频不适用

扩展插槽

1 * MSATA插槽，支持SSD，传输速率高达3Gbps

前面板I / O

1个CISCO标准RS232串行端口

2个USB 2.0

1个USB 3.0

1个电源LED

1个HDD LED

1 *电源开关

背面I / O

4 * RJ-45千兆以太网连接器

1 * VGA

1个12V DC电源输入连接器

内部I / O

1个USB 2.0 1个4Pin

1 * PS / 2 KB / MS连接器1 * 6Pin

1 *前面板功能按钮和指示灯连接器2 * 5pin

1 * HDD电源连接器4pin

1 * 4pin ATX电源接口（可做12V电源输入/输出接口）

1个GPIO

风扇接口

无风扇散热设计，预留1 * 3pin CPU智能风扇接口

通用输入输出

支持4路输入/输出GPIO

的BIOS

64Mb闪存ROM

看门狗

支持硬件重置功能（L256，0255秒）

电源输入

采用直流12V电源

工作温度-10 60

储存温度-20 70

湿度5%-95%（相对湿度;无凝结）

尺寸120mm x 120m

J1900NF V1.1：J1900 2.00G，SO / DDR3，英特尔HD，4 * 82583V LAN，无旁路，无LVDS，1 * VGA，3 * USB2.0 + 1 * USB3.0,1 * COM，12VDC

J1800NF V1.1：J1800 2.41G，SO / DDR3，Intel HD，4 * 82583V LAN，无旁路，无LVDS，1 * VGA，3 * USB2.0 + 1 * USB3.0,1 * COM，12VDC

或带有4 lan端口的台式小型PC

台式机4 Lan DC D2550 / D525 / J1900

型号：S4-J1900NF

无风扇冷却结构

全铝合金，结构紧凑，安装灵活

集成式英特尔J1900四核处理器2.0GHz

1 * VGA显示输出，

4 * 千兆以太网，支持LAN / PXE唤醒

机壳

颜色银色

尺寸128mm * 128mm * 41mm（长*宽*高）

结构全铝无风扇散热结构

材质铝合金

主板

处理器

图形

英特尔高清显卡

记忆

1 * 2GB / DDR3L / 1.35V内存，最高8GB

硬碟

不适用

碳纤维

固态硬盘

支持1 * MSATA SSD扩展，标准配置32GB

多媒体卡

系统功能

局域网

4 * LAN (Intel WG82583V千兆以太网) ，支持LAN / PXE唤醒

USB

2个USB2.0

1个USB3.0

串行端口

1 * COM串口

显示

1 * VGA显示输出

指示符

电源LED / HDD LED

系统控制

电源开关

天线

功率

DC 12V / 3A适配器

可靠性

安装

台式或壁挂式

运行T

0 ° C 45 ° C

储存T

-20 ° C 70 ° C

相对湿度

5%-95% , 无凝结

振动

0.5g rms / 5-500HZ /随机/运行

另外还有整机可以提供:

价格请咨询

更多内容欢迎登陆北京天开创新技术有限公司网站

网站 : www.teket.com

产品 : <http://www.teket.com/en/motherboard/intel/j1900nf.htm>

电话 (同微信) : 13001018048

QQ : 80048258