

PE200U-8145U

Intel® Whiskey Lake-U Core™ i3-8145U处理器, DDR4 2400MHz, DP, HDMI, 双LAN带PoE功能, 串口: 2 x RS-232/422/485; 4 x RS-232, 4 x USB3.1; 4 x USB2.0, 12-24V DC-in

特性

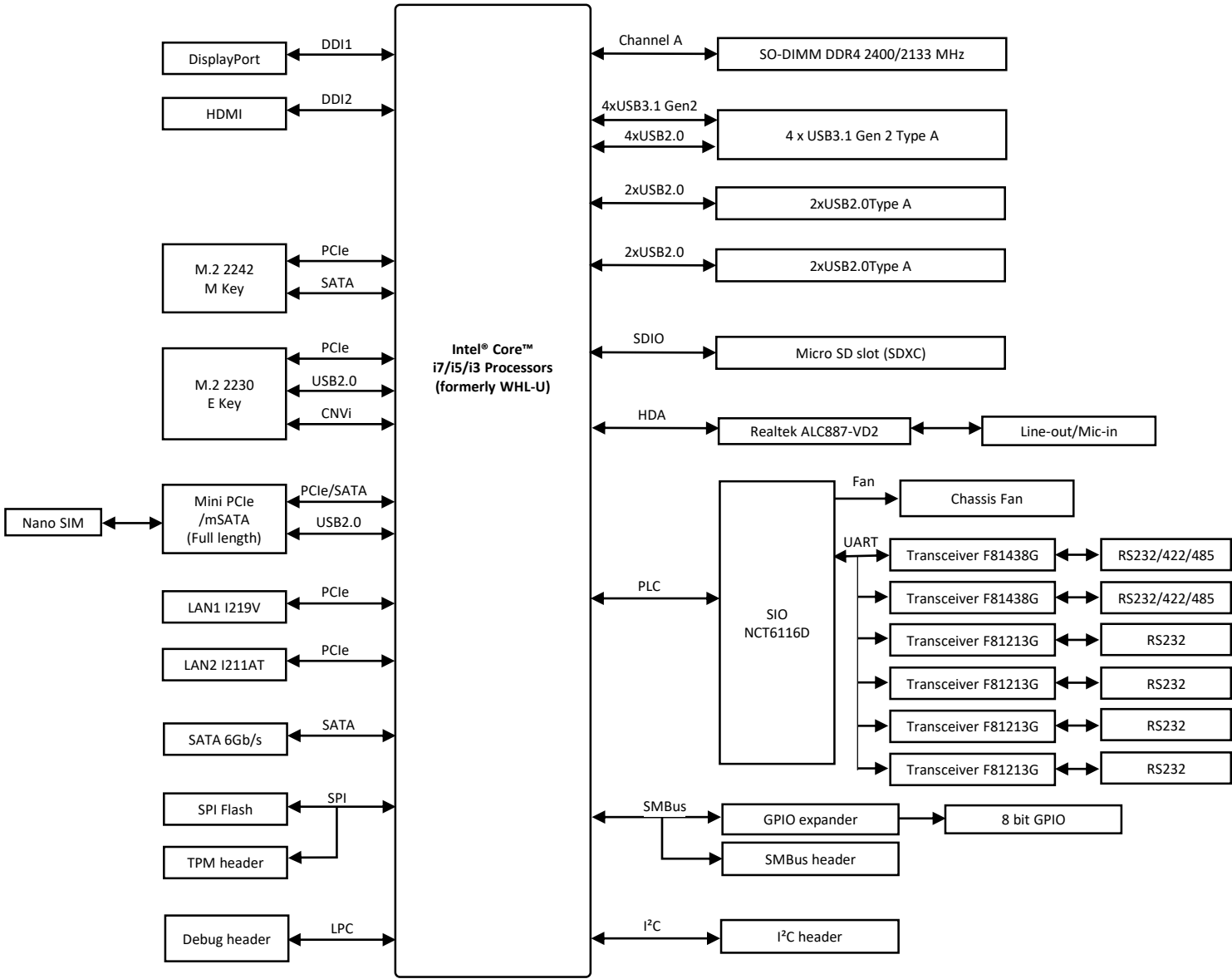
- Intel® Whiskey Lake-U Core™ i3-8145U处理器
- 串口: 2 x RS-232/422/485; 4 x RS-232
- 4 x USB3.1; 4 x USB2.0
- 标配2个LAN端口, 可额外增加2个LAN端口带PoE功能
- 通过多个接口支持2个显示配置: HDMI/DP
- 支持I²C, SMBus和GPIO
- 紧凑型无风扇设计
- 12-24V DC-in宽压设计
- 支持宽温: -20~60°C

规格

CPU	Intel® Whiskey Lake-U Core™ i3-8145U处理器
芯片组	集成
内存	DDR4 2400/2133 MHz, 最高达32GB
扩展槽	1 x M.2 Socket 1, 带E key, type 2230, 用于WIFI/BT设备
	1 x M.2 Socket 3, 带M key, type 2242 (PCIe x2模式& SATA模式)
	1 x 全长Mini PCIe插槽, 带1个板载Nano-SIM插座
存储	1 x SATA 6Gb/s接口
	1 x mSATA插槽(与Mini PCIe共用)
	1 x Micro SD卡槽(板载)
显示	Multi-VGA输出支持: DP/HDMI端口
USB	4 x USB3.1 Gen2 Type-A ports
	4 x USB2.0接口
串口	2 x RS-232/422/485
	4 x RS-232
网络	双RJ45接口 (1 x Intel® I219V, 1 x Intel® I211AT)
音频	Realtek ALC887-VD2高清音频编解码器
内置 I/O	1 x 机箱风扇插槽
	1 x 清除CMOS Jumper
	1 x LPC Debug插槽
	1 x SMBus插槽
	1 x I ² C插槽
GPIO	1 x 8bit GPIO
TPM	TPM 2.0 (可选分离模块)
BIOS	128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI 2.0, WfM 2.0, SM BIOS 3.0, ACPI 6.0, 多语言BIOS, ASUS EZ Flash 3, 上次修改日志, ErP
看门狗定时器	支持
电源需求	12-24V DC-in
运行温度	-20~60°C
非运行温度	-40~85°C
相对湿度	0%~85%
操作系统	Windows® 10 (64-bit) / Windows® 10 IoT Enterprise / Linux
认证	CE/FCC/CB/CCC/BSMI
尺寸	254 x 147 x 57 mm



方块图



订购信息

型号	料号	说明
PE200U-8145U	90ME00N3	Intel® Whiskey Lake-U Core™ i3-8145U处理器 15W; DDR4 2400/2133 MHz; 2显; 6个COM; 8个USB; 双网口(无POE); 12-24V DC-in; -20~60°C; PWR适配器和电源线
PE200U/I3CN_FULL	90ME00N3-M0CCY2	Intel® Whiskey Lake-U Core™ i3-8145U处理器 15W; DDR4 2400/2133 MHz; 2显; 6个COM; 8个USB; 双网口(带POE); 12-24V DC-in; -20~60°C; PWR适配器和电源线

包装清单

料号	说明	数量
15000-*	螺丝组	1
15000-*	SATA线缆	1
15000-*	壁挂式套件	1
15000-*	驱动程序DVD	1

* 料号将会因调整而变化，请咨询当地业务索取完整料号。

可选配件

料号	说明
15000-*	VESA安装套件

操作系统

类型	版本
Windows 10	IoT Enterprise