

H310I-IM-B

Mini-ITX架构, Intel®第八/九代 Core™ i7/ i5/ i3/ Pentium® /Celeron®处理器(LGA1151), H310芯片组, 1*PCIe x16, DP, DVI-D, LVDS, 双LAN, 串口: 1(RS232/422/485), 3 (RS232), 4*USB 3.2, 5*USB2.0

特性

- Intel®第八/九代 Core™ i7/ i5/ i3/ Pentium® /Celeron®处理器(LGA1151)
- 采用Intel® H310芯片组
- 通过多接口支持双显配置: DP/ DVI-D /LVDS或eDP
- 4个COM端口 (1 x RS232/422/485, 3 x RS232)
- 4*USB 3.2, 5*USB2.0

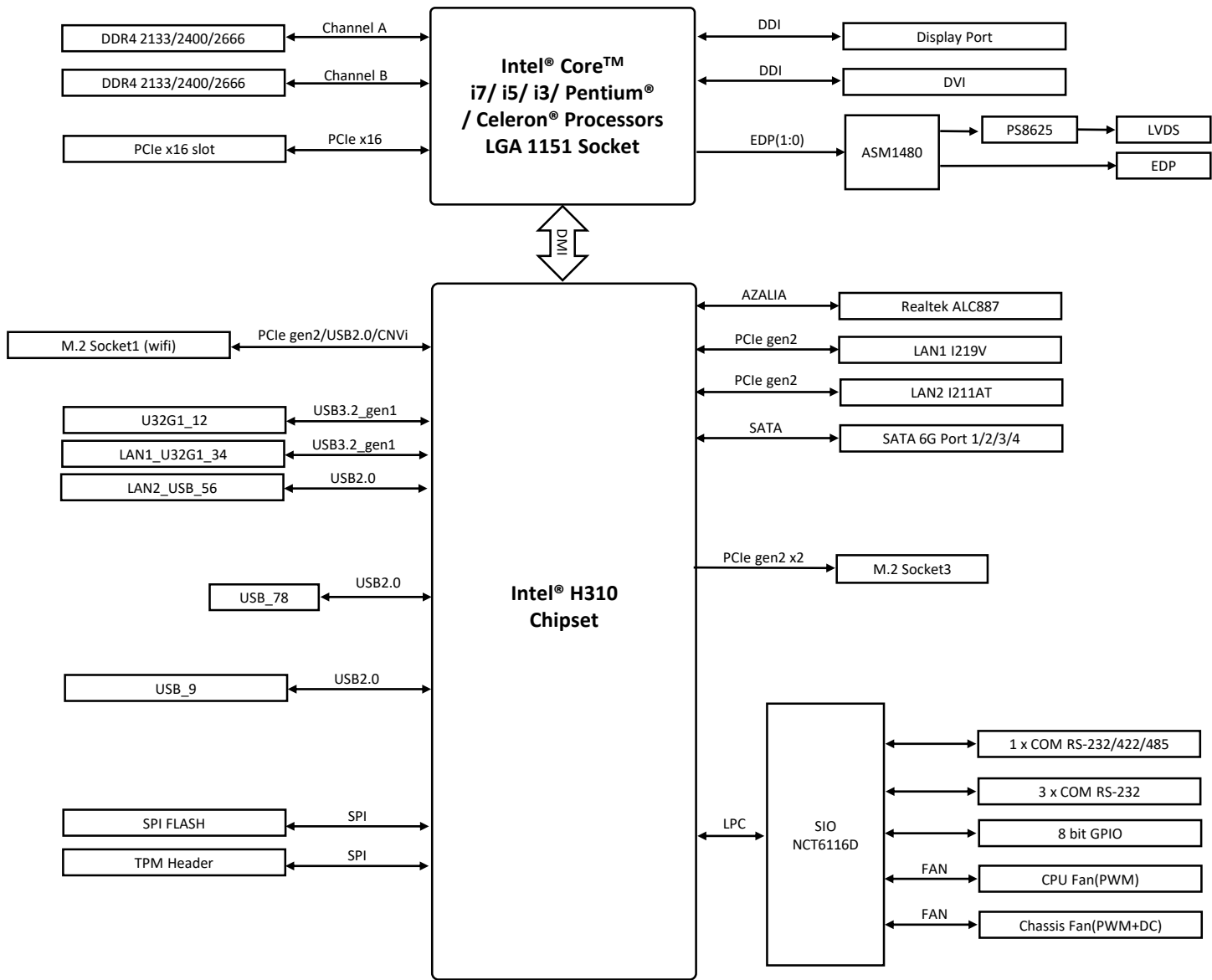


I/O 视图

规格

处理器	CPU	LGA1151插槽, Intel®第八/九代 Core™ i7/ i5/ i3/ Pentium® /Celeron®处理器, 支持14nm CPU, 最大为65W 6核TDP
	芯片组	Intel® H310
内存	技术	DDR4 2666/2400/2133 MHz
	最大容量	64GB
	插槽	2 x SO-DIMM
显示	DVI-D	1, 支持最大为1920 x 1200 @ 60 Hz
	显示端口	1, 支持DP 1.2a, 最大为4096 x 2160 @ 60 Hz
	LVDS	1, 支持最大为1920 x1200 @ 60Hz
	嵌入式显示端口	1, 支持2通道(co-lay with LVDS), 支持最大为1920 x1200 @ 60Hz
	双显	DVI-D+DP, DVI-D+LVDS, DVI-D+eDP, DP+LVDS, DP+eDP
扩展槽	PCIe	1 x PCIe 3.0/2.0 x16插槽
	M.2	1 x M.2 Socket 1, 带E key, type 2230用于WIFI/BT设备 (支持Intel® CNVi,PCIe) 1 x M.2 Socket 3, 带M key, type 2242/2260/2280(PCIe模式)
以太网	速率	10/100/1000Mbps
	控制器	1 x Intel® i219V, 支持WOL/PXE
	控制器	1 x Intel® i211AT, 支持WOL/PXE
音频	连接器	2 x RJ-45
	编解码器	Realtek ALC887-VD2高清音频
存储	线路输出, 线路输入	
	连接器	
后面板 I/O	SATA端口	4 x SATA Gen 3.0, 最高达6Gb/s
	DVI-D	1
	显示端口	1
	USB3.2 Gen1	2
	USB 2.0	3
	以太网	2
	串口	1(RS232/422/485)
	音频插座	2
	PS/2	1 x 键盘端口, 1 x 鼠标端口
	串口	3 (RS232)
	USB3.2 Gen1	1 X 连接头, 支持额外2 X USB3.2 Gen1连接器
	USB2.0	1 X 连接头, 支持额外2 X USB2.0连接器
内置插槽	CPU风扇接口	1 (PWM模式)
	机箱风扇插槽	1 (PWM+DC模式)
	机箱入侵插槽	1
	前面板音频插槽(AAFP)	1
	系统面板插槽	1(10-1 Pin)
	清除CMOS Jumper	1
	扬声器接口	1(4-pin)
	LPC Debug插槽	1
	S/PDIF插槽	1
	I ² C 插槽	1
	GPIO插槽	1 (8 Bit)
	AT/ATX选择插槽	1
	电源接口	1 X 4-pin ATX电源连接器, 1 X 24-pin ATX电源连接器
看门狗定时器	H/W	支持
安全	TPM	1 x SPI TPM连接头
电源	类型	ATX模式和直流输入(需要一个附加卡)
	电压	12V直流输入
操作系统	Microsoft Windows	Windows® 10 (64bit) / Win10 IoT Enterprise
	Linux	Ubuntu, RedHat Enterprise, Fedora Workstation, OpenSUSE
环境	运行温度	0~60°C
	非运行温度	-40~85°C
	相对湿度	0%~85%
物理特征	尺寸	Mini-ITX, 170 x 170 mm
	认证	CE, FCC

方块图



订购信息

型号	料号	Chipset	USB3.2	USB2.0	COM	SATA	PCIe x16	M.2 M-Key	M.2 E-Key
H310I-IM-B	90ME0110-MOCCY0	H310	4	5	4	4	1	1	1

包装清单

料号	说明	数量
13020*	IO挡板	1
14013*	SATA 6G线缆	1
13ME0*	M.2螺丝组	2

*料号将会因修订而有所调整。