

IS-578N

Intel N97

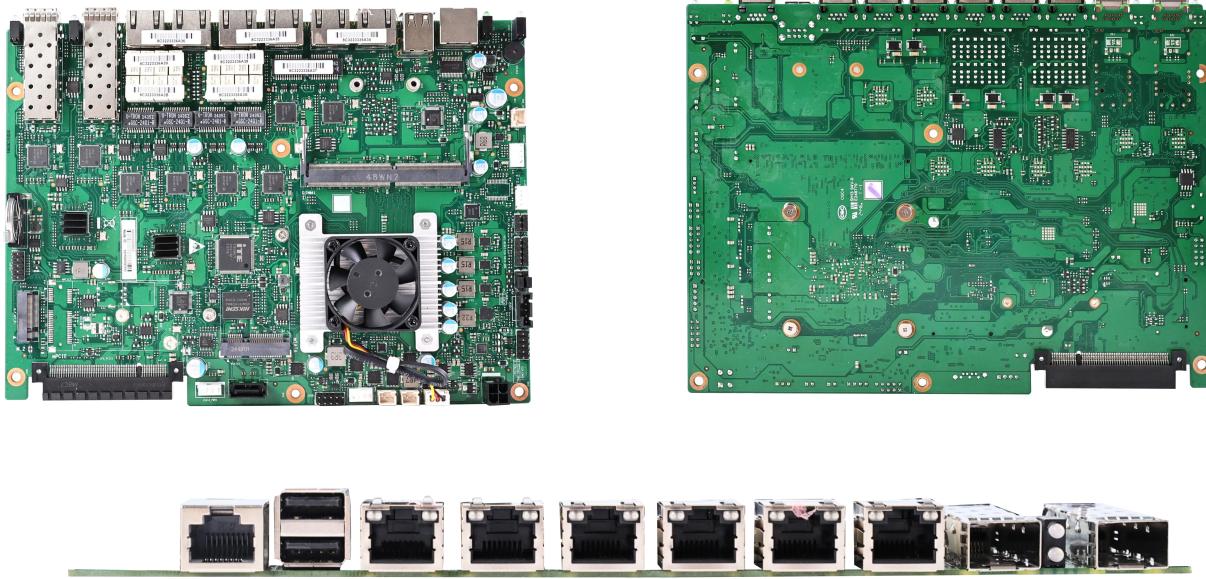


- Intel Alder lake N系列主板
- 6电2光可选支持bypass
- 板载2个USB2.0和1*管理口
- 1*PCle X8扩展槽
- 1*SATA
- 1*M.2
- 1*eMMC
- 支持单/冗余电源

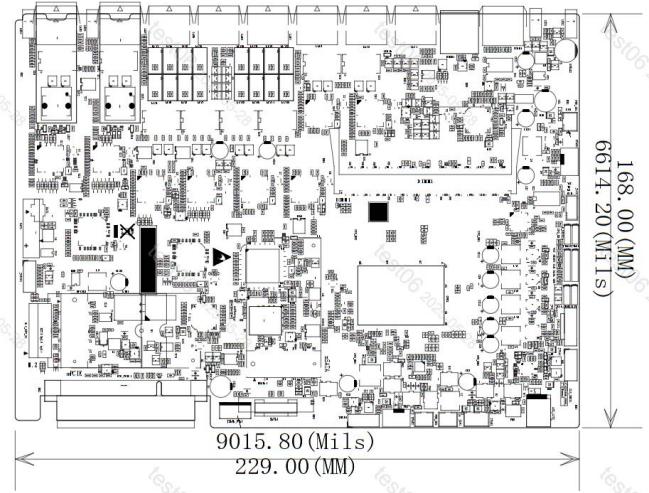
产品规格 Specifications

机型	主板	IS-578
主控	CPU	ADL-N:N50/N200/N97/I3-N305 Amston:X7203C/X7405C/X7809C
	BIOS	AMI
内存	类型	1*DDR4 So-DIMM
存储	M.2/CF	1*m.2与MiniPcie 复用,X1信号
	MSATA/CF	1*Msata
	SATA	1*SATA
网络	Controller	6*RJ45 (I210AT); 6*RJ45, LAN1支持网络唤醒, 支持PXE启动 2*SFP (I210IS)
扩展	PCIe	1*PCle X8扩展槽, 侧扩, X2 信号
I/O	前IO接口	1*RJ45 Console,不带灯; 2*USB 2.0; 6*RJ45, LAN1支持网络唤醒, 支持PXE启动 2*SFP; 1*PCle X8扩展槽; 2* 1*3 LED状态灯 第一排 LED*2 (左一) 上: POWER (绿色), 下:STATUS (黄色) 第二排 LED*2 (左二, 可选) 上: BYPASS1 (黄色); 中: BYPASS2 (黄色); 下: BYPASS3 (黄色) LAN 1-2 BYPASS1; LAN 3-4 BYPASS2; LAN 5-6 BYPASS3
	后IO接口	1*电源; 1*电源开关; 2*风扇; 1*硬盘盒 (1U) ; 1*接地螺丝
板载接口	数量/功能 板载插针	1*JLCD;1*4pin RS232,waffer P2.0 (白色, 防呆) 1*JCOM2_RS232;1*4pin waffer P2.0 (白色, 防呆) 1*JCOM3_TTL;1*4pin waffer P2.0 (白色, 防呆) 1*JUSB;USB2.0 ;2*5pin排针 P2.54 (黑色); 1*SATA_PWR;1*4pin白色座子 1*SATA ; 7PIN 黑色座子; 1*MSATA, 52pin 白色 1*M.2/MiniPCIE 白色 3*SFAN;1*4pin 白色座子, 支持风扇速度侦测控制 1*CFAN;1*4pin 白色座子, 支持风扇速度侦测控制
电源	功率/类型	主板 ATX 4PIN 12V供电, 支持DC供电 支持单电源60W或冗余电源60W, 双电源60W
	备注	支持电源在位侦测, 报警, 功率侦测
环境	工作温度	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
	储存温度	-20 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F) and 40° C @5~95% RH non-condensing
软件功能	Linux/以客户需求为准	
产品尺寸	229*168mm	

02 产品图示 Product view



03 产品尺寸 Dimensions



04 产品选型 Product Selection

型号	产品配置
IS-578N,V1.0	N97,8G 工规emmc,6电,2光D灯,两组BP,M.2 KEY-B,TTL,带VGA
IS-578N,V1.0	N97 ,8G 工规emmc,8电,两组BP,MINI PCIe,TTL,带VGA
IS-578N,V1.0	N97,8G工规EMMC,6电,2光S灯,无BP,4G/5G,RS232,带VGA