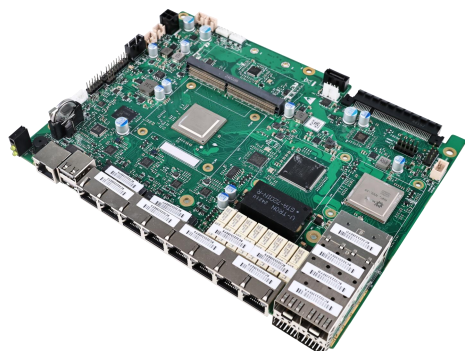


IS-56CN

Phytium® E2000Q

Phytium E2000Q, 采用1*64GB DDR4 SO-DIMM Memory Max, 支持8个千兆RJ45, 4个光口, 4*RJ45 YT8531SC+4*RJ45(沐创H10L-X8)+4*SFP(沐创H10L-8), 1个PCIe 扩展, 可做为防火墙、IDS、IPS、网闸、上网行为管理等网络安全解决方案的硬件载体, 安全稳定为网络安全提供网络访问的保护功能。

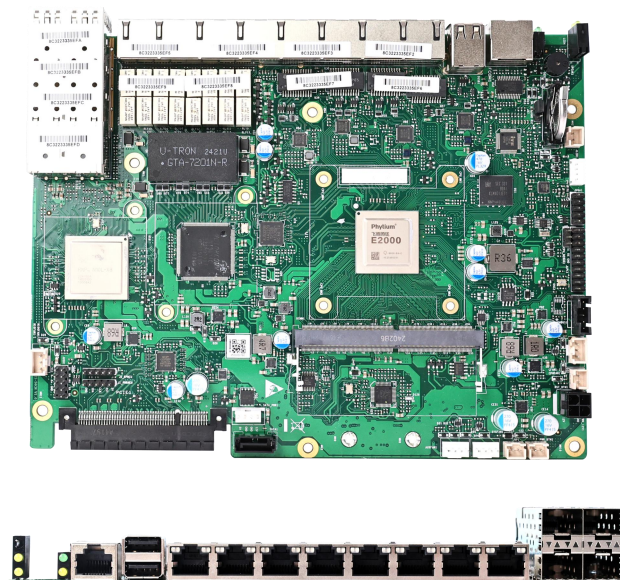


- Phytium E2000Q
- 1*64GB DDR4 SO-DIMM Memory Max
- 4*RJ45 YT8531SC+4*RJ45(沐创H10L-X8)+4*SFP(沐创H10L-8)
- BYPASS功能可选
- 提供1个PCIe扩展
- 百敖 BYO CORE 2.0

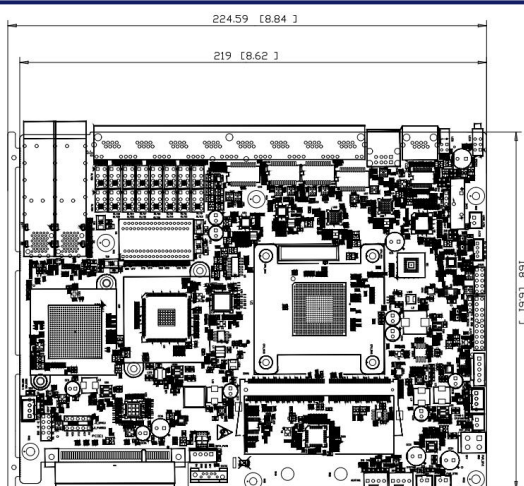
01 产品规格 Specifications

机型	IS-56CN	
主控	CPU	E2000Q 4核: 2×FTC664, 2×FTC310 FTC664: 1.8/2.0GHz FTC310: 1.5GHz
	BIOS	百敖
内存	类型	1*DDR4 So-DIMM 最大频率支持2400;
	最大容量	64GB DDR4
	ECC Option	不支持
存储	EMMC	支持8GB/16GB/32GB
	SATA	1 x SATA
网络	Controller	2*RJ45 YT8531SC+2*RJ45YT8531C+4*RJ45+4*SFP(沐创H10L-X8)
	接口	8 x 1 GbE RJ45 bypass可选 4*SFP
扩展	PCIe	1*PCIe X8扩展槽, X1资源,支持智微第二代模块和客户的FPGA卡, 通过转接板, 实现X1 转2X1和1*minipcie
IO接口	USB	2 x USB 3.0
	Serial	1 x Console port (RJ45 connector)
	LED Indicator	Rear IO : Switch (黄) ; POWER (绿) ; HDD (绿) ; BYPASS (黄)
	板载插针	1*LPC; 2*10pin 排针P2.54 (黑色) 1*JLCD;1*4pin RS232,waffer P2.0 (白色, 防呆) 1*JCOM1_TTL;1*4pin waffer P2.0 (白色, 防呆) 1*JUSB;USB2.0 ;2*5pin排针 P2.54 (黑色),只有一组可用. 2*SATA_PWR;1*4pin白色座子 1*SATA ; 7PIN 黑色座子 1*CFAN;1*4pin 白色座子, 支持风扇速度侦测控制 1*GPIO排针, 2*5 排针, P2.54 (黑色) 1*VGA
电源	功率/类型	主板 ATX 4PIN 12V供电, 支持DC供电
	其他	支持单电源120W或冗余电源70W, 双电源120W (需要支持电源在位侦测, 报警, 功率侦测) 真冗余电源70W需要兼容
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	麒麟嵌入式系统 Kylin-Embedded-V10-SP1-General-Release-Base-2309051107-ARM64.iso.torrent	
产品尺寸	168mm*225mm	

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-56CN-1	IS-56CN V1.0,E2000Q,16GB eMMC,8电4光,2组BYPASS,宏思加密,带VGA
IS-56CN-2	IS-56CN V1.0,E2000Q,8GB宽温eMMC,8电4光,无BYPASS,无宏思加密,带VGA