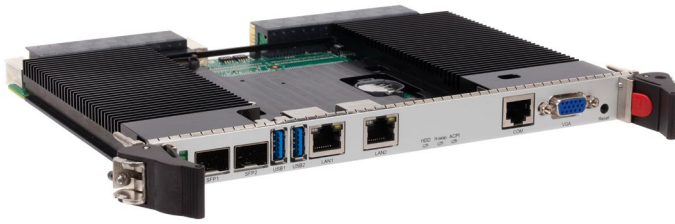


intel®至强E3 & 第六/七代酷睿™ 处理器 6U 刀片式 VPX 主板



- ◆ 板贴 intel® 至强E3/酷睿™ i7/i5/i3/赛扬处理器
- ◆ 最大板贴 32GB DDR4 ECC 内存
- ◆ 6 x Intel® 千兆网络控制器、2 x SFP+万兆光口
- ◆ 板贴 128GB SATA SSD、支持ATX软开关机模式
- ◆ 可选风冷/导冷型结构、无风扇设计
- ◆ PMC/XMC扩展接口



产品规格

VPX接口 (P3/NA)	P0	电源12V; 3.3V_AUX; IPMB								
	P1	2 x PCIe X8 Gen3可配置为1 x PCIe X16或4 x PCIe X4, 4 x GPIO与EDP复用信号								
	P2	2 x PCIe X8 Gen3可配置为1 x PCIe X16或4 x PCIe X4								
	P4	8D + 12D XMC IO, 2 x i350千兆网络控制器								
	P5	2 x USB3.0; 3 x SATA-III,2 x DVI; 2x COM(RS-232/422/485 可选), 1 x VGA,1 x eDP								
	P6	2 x Intel®i350千兆网络控制器, 1 x Audio, 5 x USB2.0, 1 x PS/2, 1 x SATA-III, 1 x COM(RS-232/422/485 可选),4 x GPIO								
	系统平台	处理器	E3-1505M V5	E3-1505L V5	i7-6820EQ	i7-7820EQ	i7-6822EQ	i5-6440EQ	i5-6442EQ	i3-6100E
主频		2.8 GHz	2.0 GHz	2.8 GHz	3.0 GHz	2.0 GHz	2.7 GHz	1.9 GHz	2.7 GHz	1.9 GHz
睿频		3.7 GHz	2.8 GHz	3.5 GHz	3.7 GHz	2.8 GHz	3.4 GHz	2.7 GHz	N/A	N/A
核心/线程		4C/8T	4C/8T	4C/8T	4C/8T	4C/8T	4C/4T	4C/4T	2C/4T	2C/4T
功耗		45W	25W	45W	45W	25W	45W	25W	35W	25W
内存		最大板贴 32GB DDR4 2133MHz ECC内存								
芯片组		Intel® CM236/QM170								
前置I/O	USB	2 x USB3.0 接口								
	串口	1 x RS232(RJ45接口)								
	显示	1 x VGA 接口								
	网络	2 x intel® i210AT千兆网络控制器 2 x 10G SFP+ 万兆光口, 来自intel®82599ES								
板载I/O	存储	1 x M.2 (SATA/NVME x4 Support) 1 x 板贴128GB SATA SSD								
	XMC/PMC	1 x XMC/PMC								
后出线I/O	PS/2	1 x PS/2								
	USB	5 x USB 2.0; 2 x USB3.0								
	串口	4 x RS-232/422/485可选								
	存储	4 x SATA-III								
	网络	4 x intel® i350-AM4 千兆网络电口; 可配置为2 x Base-T,2 x Base-BX								
	音频	麦克风/输入/输出								
	扩展总线	4 x PCIe X8 Gen3 8GT/s; 可配置为2 x PCIe X16或8 x PCIe X4								
环境与机构	工作温度	-20 ~ 60°C 可选-40 ~ 80°C								
	存储温度	-50 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)								
	尺寸	VPX 6U 4/5HP (160.00 x 233.35 mm)								
	操作系统	Windows 7/8.1/10 32/64bit; Linux/VxWorks; 银河麒麟								