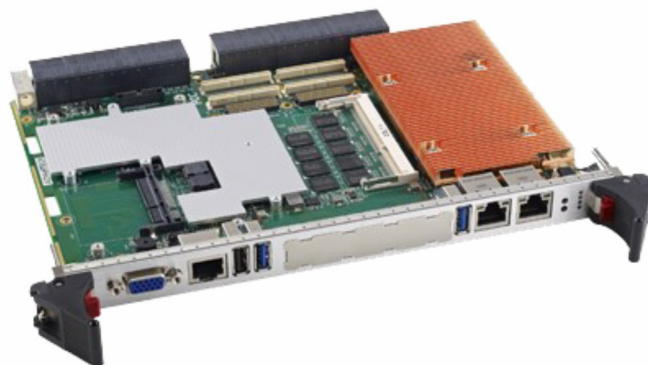


第4代 Intel® Core™ i7处理器 VPX 6U模块

产品特点

- 第3代Intel® Core™ i7处理器+ QM67
- 符合VPXOpenVPX (VITA 65)规范, 6U结构;
- OpenVPX MOD6-PAY-4F1Q2U2T-12.2.1-2拓扑兼容
- 支持一个PMC/XMC子模块插槽;
- 支持加固式传导结构装配



产品规格

CPU	Intel Core i7-4700QE;
芯片组	Intel QM87
RAM	板载DDR3 1600 MHz, 最大8GB, 预留一个SODIMM插槽
显示	Intel 集成图形处理器;
硬盘	板载8GB Flash, 支持一个2.5' ' 硬盘, 标配512GB, 可更换;
VPX接口	P1: 2x SRIOx4 Gen2
	P2: 2x PCIe x8 (1 port NT Capable)
	P3: 64s PMC IO
	P4: 12d XMC IO; 2x 10/100/1000BT 或2x SerDes (可选) from I350
	P5: 2x USB3.0; 2x USB 2.0; 3x SATA-III; DisplayPort x2;
	2xUART; Audio; KB/Mouse from SIO
扩展接口	1个PMC/XMC插槽, XMC支持1个PCIe X8配置;
看门狗定时器	输出本地复位或中断, 1~255S;
前面板IO接口	1路RS-232串口, 位于RJ-45连接器上;
	2路10/100 /1000M以太网口
	1路USB2.0接口, 2路USB3.0接口
	1路VGA接口
电源功耗 (最大值)	66W
尺寸	233.35mmx 160mm, 6HP
工作温度	0~55℃ (可选-25~70℃), 湿度: 5%~90% (非凝结)
存储温度	-20~70℃ (可选-40~85℃), 湿度: 5%~90% (非凝结)

