

# VPX-6424

## 6U 24GbE VPX交换板

### 产品概述

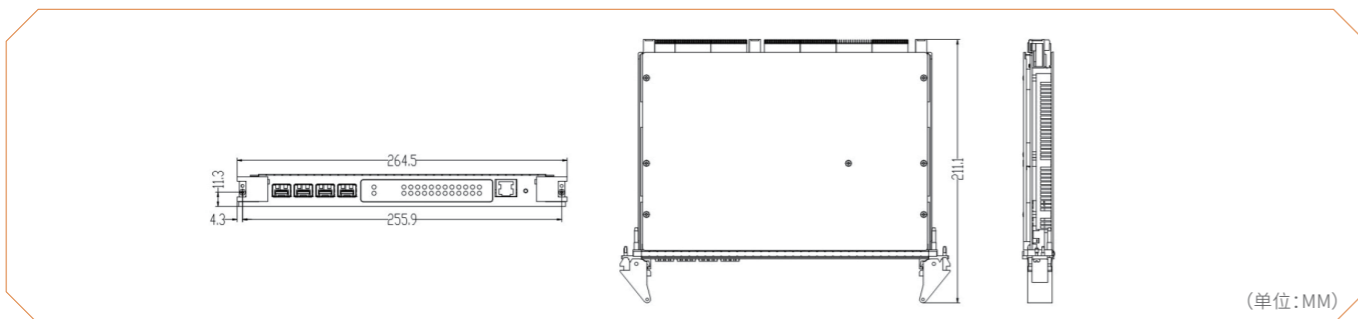
VPX-6424高性能1GbE/10GbE网络6U交换板,作为VPX通讯系统的交换中心,为通讯系统提供中央管理和数据交换引擎,该产品基于VITA65规范SLT6-SWH-4F24T-10.4.4构建交换架构,支持IPMI管理及非管理交换模式,可提供可靠的2层、2/3+网络交换,提供可管理的 24路 GbE 及 4路 10GbE网络通道。可为各种应用包括服务器、存储、视频流及雷达与电子对抗提供一个高带宽,无阻塞的高性能通讯连接方式。



### 产品特点

- Broadcom BC M56514 1G/10G 数据交换控制器
- 24个10/100/1000 Base-T交换通道
- 4路10/100/1000 Base-T SFP光口网络通道
- 4路10GbE网络通道

### 产品尺寸图



### 产品规格

项目		描述
系统配置	处理器	Freescale MPC8377
	内存	板载256M DDR II SDRAM
网口	前板:4个SFP 接口 P2、P3、P4 :24个10/100/1000Base-T P6:1个1000BaseT、1个100BaseT	
前面板接口	1个RJ45 Console口 4个SFP 接口	
工作温度	0°C~55°C;5%~95%(非凝结状态)	
存储环境	-45°C~85°C;5%~95%(非凝结状态)	
电源	1个6U 500W CPCI电源供电	
机械规格	尺寸(H×W×D)	25.4mm×264.5mm×211.1mm
	冲击	20g, 11ms(工作状态); 30g, 11ms(非工作状态)
	振动(5Hz-2000Hz)	1.5Grms(工作状态);2Grms(非工作状态)
兼容规范	VITA 46.0 VITA 65:SLT6-SWH-4F24T-10.4.4	
操作系统	VxWorks	

### 订购信息

料号	型号	描述
0030-018211	VPX-6424	6U VPX 交换板/MCP8377/4个1G光口/20个1G电口至背板/4个10G电口至背板