

# VPX-6424

6U 24GbE VPX 交换板



## 产品规格

系统配置	处理器	Freescle MPC8377 处理器
	芯片组	板载 256M DDR II SDRAM
显示性能	前板: 4 个 SFP 光口	
	P2、P3、P4 : 24 个 10/100/1000Base-T	
	P6:1 个 1000BaseT、1 个 100BaseT	
控制接口	1 个 RJ45 Console 控制接口	
工作温度	0°C ~ 55°C	
	-20°C ~ 70°C (工业级)	
存储环境	-40°C ~ 85°C; 5% ~ 95% (非凝结状态)	
可靠性	冲击	20g, 11ms (工作状态); 30g, 11ms(非工作状态)
	振动	振动 (5Hz-500Hz): ● 1.5g (工作状态) ● 2.0g (非工作状态)
兼容规范	VITA 46.0	
	VITA 65; SLT6-SWH-4F24T-10.4.4	
外形尺寸	264.5mm × 211.1mm × 25.4 mm (长×宽×高)	
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 1GbE 光口 /20 个 1GbE 电口至背板 /4 个 10GbE 电口至背板

## 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。可以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。

## 特点

- ◆BroadcomBCM565141G/10G数据交换控制器
- ◆24路10/100/1000Base-T网络通道
- ◆4路10/100/1000Base-TSFP光口网络通道
- ◆4路10GbE网络通道

## 产品尺寸图

