

### 描述

Elma BKP6-CEN10-11.2.6-3 6U OpenVPX背板采用双星集中式路由拓扑，每个槽有两个交换槽和四个胖管道。控制平面也是一个双星拓扑，每个槽有两个超薄管道。扩展平面采用菊花链拓扑，使用双胖管道连接相邻的插槽。数据平面使用胖管道，控制平面具有可通过RTM或通过电缆通信的细管道。

背板提供3.125到6.250Gbauds通信性能。这种设计提供了最大的通信能力，同时节省您的钱。

### 特点

- 遵守ANSI/VITA 65-2012和ANSI/VITA 46.0-2013
- 1.0英寸槽间距
- 双星路由拓扑
- 高速Velox连接器
- 坚固的6U欧卡规格
- 每个槽提供内置ESD接地保护

### 板卡规格

- 22层
- 2 oz. 覆铜供电和接地层
- PCB板材是Nelco 400013EPSI或同等产品
- 0.228" PCB厚度

### 机械规格

- 6 U 高度
- 10个插槽
- Velox连接器

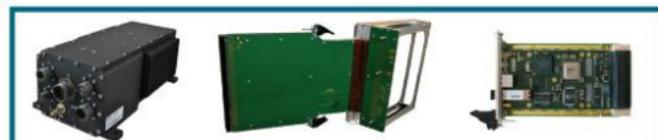
### 插槽规格

- 插槽1-4,7-10 SLT6-PAY-4F1Q2U2T-10.2.1
- 插槽5,6 SLT6-SWH16U20F-10.4.2

### 相关产品和应用

高度集成的应用程序，例如：

- 航空电子系统的集成显示处理、任务管理和导航控制
- 工业监控、医疗设备和夜视系统，需要增强的图形能
- 力用于目标跟踪和高清晰度显示的舰载系统
- 应用程序需要混合的I/O选项，高计算密度和增强的图形



- 负载板风冷
- 后传输模块
- 刀片级网络板卡（以太网、PCI Express）
- 上架式、桌面式和ATR机箱平台
- 加固机

# 6U10槽OpenVPX背板

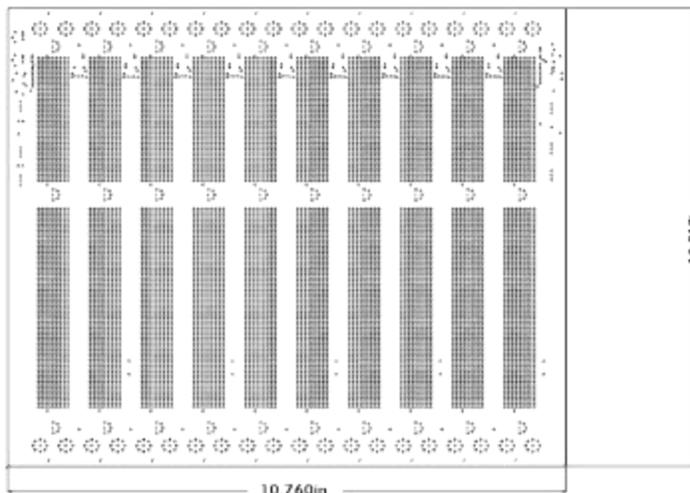
## BKP6-CEN10-11.2.6-n



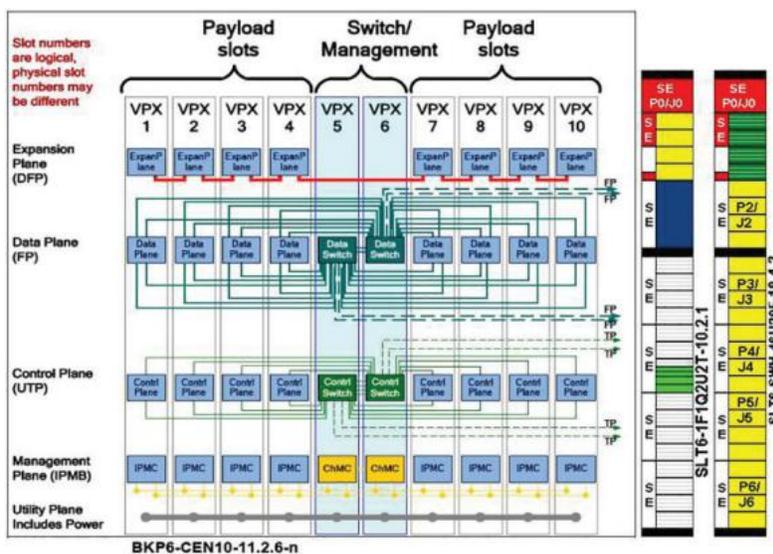
VPX

背板

### 线路图



### 背板拓扑结构



### 订单信息

高度	总插槽	描述	配置文件编号	零件编号
6U	10	VPX双星型交换槽，扩展和控制平面，通道波特率高达6.25G	BKP6-CEN10-11.2.6-3	10VX610WX6-1X01R
6U	10	VPX双星型交换槽，扩展和控制平面，通道波特率高达6.25G，没有RTM连接器	BKP6-CEN10-11.2.6-3	10VX610WX6-1X00R