

带POE交换机的1U中控

OCVN-5000

这是一款带POE交换机的中控，是为指挥中心、办公和楼宇自动化多媒体环境以家庭自动化而设计的，他将可编程逻辑协议和可编程用户界面结合在一起，提供全网络化和智能化的中央控制技术。他是指挥中心和C'ISR系统的必备设备，广泛应用于行政中心、楼宇控制、会议室、培训中心、展览中心、工业和家庭自动化。



产品特性

中控部分：

- 无需安装软件的云编程
- 远程调试
- 采用神经网络方式实时检测操作
- 云平台资源共享
- 支持多种网络控制协议（TCP/UDP/Telnet/Http）
- 支持任意Linux+平台，可以自由迁移

交换机部分：

- 支持通过Cat5e/6标准UTP网线给无线（AP）和网络监控摄像头、IP phone供电
- 8个千兆自适应RJ45端口，2个上行10/100/1000M自适应以太网电口
- 8个RJ45口支持PoE供电，符合IEEE802.3af/at标准
- PoE单端口最大供电功率：30W；整机总功率120W
- 符合IEEE 802.3；IEEE 802.3u；IEEE 802.3ab；IEEE 802.3x Flow Control；IEEE802.3at 标准
- 流控方式：全双工采用IEEE 802.3x标准，半双工采用Back pressure标准
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 支持网络端口防雷（AC电源口：差模 +/-2kV，共模 +/-4kV）
- 采用存储转发的交换机制，转发内存2M
- 所有端口支持线速交换，10K帧长范围内均可达到线速
- 供电自适应，即插即用，无需配置

中控系统连接图



产品规格

型号	OCVN-5000
中控部分参数	
CPU	i.MXARMCortex-A7528MHz
操作系统	Linux 4.1.15 内核
内存	512MDDR3RAM
Flash	512MNandFlash
RELAY	8 - 隔离低压继电器(常开触点) 30VDC/AC 1A
I/O	5-数字 I/O输入
INFRARED - SERIAL	4- 红外或单向 RS-232 串行通讯口
LAN	1X8-RJ4510M/100M以太网接口
RST	1-RST系统复位按钮
交换机部分参数	
传输距离	1~9网口：100米
传输介质	1~9网口：Cat5e/6标准UTP 网线
POE标准/供电方式	符合IEEE 802.3af/at国际标准，单端口最大供电功率30W；末端跨接法1,2,3,6（默认）
网络标准	IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af/at
背板带宽	20G
转发方式	存储转发
包数据缓存	2M
其它参数	
电源	AC 180V-240V
工作温度	5°C 至 45°C
工作湿度	10%-90%
尺寸	486mm (W)×282mm (D)×44 mm (H)
重量	3.6kg

产品信息如有修改或变更，恕不另行通知。