

中科讯通POE交换机ZK-804EP-2E

产品名称	中科讯通POE交换机ZK-804EP-2E
公司名称	深圳市中科讯通科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:中科讯通 型号:ZK-804EP-2E 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区碧新路(龙岗段) 2055号E03室A区16单元
联系电话	18565692329

产品详情

中科ZK-804EP-2E POE交换机是本公司推出的新一代绿色节能以太网接入供电交换机。提供简单便利的安装维护手段和丰富的业务特性，助力用户打造安全可靠的高性能网络，可广泛应用于中小企业、网吧、酒店、学校、小区监控等以太网接入场景。该交换机同时提供4个下行电口和2个上行电口，下行为10/100Mbps以太网PoE供电端口，上行为2个10/100Mbps以太网接口。

该产品主要针对高清网络摄像机、AP、IP phone等数据接入和PoE供电而设计，遵循IEEE802.3 af/at标准，每个端口能够为设备提供最大30W的供电功率，极大的方便了设备供电，节约了线材和施工成本；产品下行口最远传输距离可达到250米，突破了传统交换机100米距离的限制，在实际工程项目中，使产品覆盖范围更大，该产品支持桌面安装方式，可满足不同工程现场对设备安装的要求。

产品特性：

支持通过Cat5e/6标准UTP 网线给无线(AP) 和网络监控摄像头(surveillance cameras)、IP phone供电

1 ~ 4端口支持标准IEEE802.3af/at供电

符合IEEE 802.3 10Base-T和IEEE 802.3u 100Base-TX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）

PoE 功率：65/96/120W（1到4端口总的最大输出功率由配置的电源决定，最大120W）

端口最大供电功率 30W

支持VLAN、CCTV模式，CCTV模式下，Cat5e标准UTP 网线网络数据和供电可以传250米

采用存储转发的交换机制

所有端口支持线速交换，64 ~ 1536U巨型帧长范围内均可达到线速

供电自适应，即插即用，无需配置

小巧，紧凑，静音的设计适合置于桌面

技术参数：

技术参数

详细参数

产品型号

ZK-804EP-2E

供电

供电方式

AC

输入电压

AC220V

功率消耗

机器本身消耗小于5W

总功率消耗小于65(标配，可选配96W/120W)

端口参数

网络端口

1~4 下行网口：10/100Mbps

2 上行网口：10/100Mbps

传输距离

1~4下行网口：100米

CCTV模式下行支持250米

2 上行网口：小于100米

传输介质

1~4 下行网口：Cat5e/6标准UTP 网线，

上行网口：Cat5e/6标准UTP 网线

POE标准

符合IEEE 802.3af/at国际标准，单端口最大供电功率30W

PoE供电方式

末端跨接法1,2,3,6（默认）

PoE供电功率

单个POE端口 30W，整机 < 65W

交换参数

网络标准

IEEE 802.3i 10BASET IEEE 802.3u 100BASETX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af DTE Power via MDI
IEEE 802.3at

背板带宽

1.2Gbps

转发方式

存储转发

包数据缓存

0.89M

MAC地址表

1K

状态指示灯

电源指示灯

1个指示电源（绿色）

超远距离传输指示灯

无

上行口指示灯

2个指示UPLINK (绿色)

网络供电端口LED

网络数据端口LED

数据状态指示4个绿灯

拨码开关

10M和100M

拨码100M, 默认状态

拨码10M, 超五类线情况下支持250米

防护等级

通讯端口防雷防护

4KV 执行标准: IEC61000-4-5

整机静电防护

1a 接触放电 3级 1b 空气放电 3级

环境规范

工作温度

-20 ~55

储存温度

-40 ~70

湿度(非凝结)

0~95%

物理规格

尺寸(长×宽×高)

202mmx140mmx44mm

颜色

灰色

重量

0.85kg

可靠性

平均故障间隔时间(MTBF)

> 50000h