

BDCOM IES200-1000P系列

工业POE交换机

#  产品概述

IES200-1000P系列是由上海博达数据通信有限公司推出的非管理型工业级POE交换机。工业级的设计具备良好的电磁兼容性及防震动防冲击能力，IP40防护，支持双冗余供电，能在严苛的使用环境中长时间稳定运行。

产品主要应用于安防视频监控行业，支持IEEE802.3af/at标准，提供下行100M POE端口，电口+光口双上行端口。适用于各种室外远距离监控组网。采用标准的DNI导轨式外壳，即插即用，可以轻松的接入各种工业通信组网场景。

#  产品形态外观

* 4个百兆POE电口+1个上行百兆电口+1个上行百兆光口
* 功能拨码：

Default---标准工作模式

CCTV-----1~4口延长

VLAN-----1~4口隔离

* 机箱尺寸mm（宽×深× 高）:130\*82\*40

 IES200-1006P



* 8个百兆POE电口+1个千兆上行电口+1个上行千兆光口
* 功能拨码：

Default---标准工作模式

CCTV-----1~8口延长

VLAN-----1~8口隔离

* 机箱尺寸mm（宽×深× 高）:150\*100\*44



 IES200-1210P

#  产品特性

* 以太网防雷等级6KV
* IP40防护，工业级传导散热
* 采用DNI铝合金外壳,小巧便利;
* 大缓存，高清视频流不卡顿
* 符合IEEE802.3af/at标准，单端口最大POE功率30W
* 智能标准48V POE供电，根据终端类型自协商供电
* 低功耗、无风扇、无噪音设计；
* 支持正常、监控、隔离等不通工作模式；

**实用性**

* 即插即用，使用简单方便
* 设备检修维护简单安全
* 标准的导轨安装方式，安装方便快捷
* 体积小易安装

#  产品参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | **IES200-1006P** | **IES200-1210P** |
| POE端口 | **4FE** | **8FE** |
| 上行RJ45 | **1FE** | **1GE** |
| 上行SFP | **1FE** | **1GE** |
| 交换容量 | 5.6G | 7.2G |
| MAC容量 | 8K | 8K |
| POE功率 | 65W | 130W |
| POE标准 | 802.3af/at，端口最大输出30W |
| 电源 | DC：48~60V |
| 环境要求 | 工作温/湿度：-30℃-75℃，10%-90%无凝露存储温/湿度：-40℃-85℃；5%-95%无凝露 |
| MAC | 支持地址自动学习、自动老化 |
| 交换模式 | 存储转发模式 |
| 散热方式 | 无风扇，机壳散热 |
| 防雷等级 | 6KV |
| 功耗 | 主板功耗<8W |

#  订购信息

|  |
| --- |
| **IES200-1000系列工业交换机** |
| IES200-1006P | 5百兆下行电口+1百兆SFP口，非网管工业交换机，支持一键VLAN隔离，250M长距离传输；采用工业级冗余双直流-48~-60V输入；工作温度-30~75℃；防雷6KV；防护等级IP40；卡轨式安装 |
| IES200-1210P | 8百兆电+1千兆电+1千/百兆SFP口，非网管工业交换机，支持一键VLAN隔离，250M长距离传输；采用工业级冗余双直流-48~-60V输入；工作温度-30~75℃；防雷6KV；防护等级IP40；卡轨式安装 |

版权所有 ©2020上海博达数据通信有限公司 保留一切权利

未经上海博达数据通信有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自复制和摘抄本手册内容，并不得以任何形式传播。

**免责声明**

本手册仅供参考，不构成任何的合约或承诺，上海博达数据通信有限公司试图在本手册中提供准确的信息，但不保证手册内容不含有技术性描述误差或印刷性错误，博达通信对此不承担任何责任。博达通信保留在没有通知或提示的情况下对本手册内容进行修改的权利。

**上海博达数据通信有限公司**

SHANGHAI BAUD DATA COMMUNICATION CO.,LTD

地址：中国（上海）自由贸易试验区居里路123号

ADD：No.123 Juli Road，Pilot Free Trade Zone，Shanghai，China 201203

官网：www.bdcom.com.cn

电话：021-50800666

传真：021-50801839