

BDCOM S1500-4P1G1S

非网管交换机

**BDCOM S1500-4P1G1S非网管交换机**

# 产品概述

BDCOM S1500-4P1G1S全千兆非网管交换机是上海博达数据通信有限公司推出的面向工业园区、楼宇、厂矿、政府机关、小区宽带等用户网络的核心或汇聚层的新一代交换机;可广泛应用于中小企业、网吧、酒店、学校等以太网接入场景。该产品通过无风扇静音设计，彻底解决了小型交换机部署在办公环境噪声大的问题。6口千兆智能标准PoE交换机采用高质量高速率的网络IC以及最具稳定性的PoE芯片，PoE口满足802.3af或802.3at标准，本系列PoE交换机能为10/100/1000M以太网提供无缝连接， PoE供电端口可以自动检测符合IEEE802.3af或IEEE802.3at标准的的受电设备并为其供电，非PoE设备智能检测不供电，只传输数据。

# c3421639ab5e1c85a3ca20ae3db8ac2 产品形态外观

S1500-4P1G1S：4个千兆PoE口，1个千兆电口，1个千兆SFP光口

产品特性

**交换特性**

* 4个千兆PoE口+1个千兆电口+1个千兆SFP光口
* 符合IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE802.3x标准
* 以太网端口支持10/100/1000M自适应
* 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）
* 采用存储转发的交换机制
* 所有端口支持线速交换
* 零配置特性，自动供给到自适应的设备
* 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
* 三档一键智能拨码开关，支持VLAN、Default、 Extend三种模式
* 支持端口防雷Surge：共模4KV；静电ESD: 空气8KV，接触6KV

**运用环境**

* 城域光纤宽带网: 电信、有线电视、网络系统集成等数，据网络运营商
* 宽带专网: 适用于金融、政府、石油、电力、公安、教育等行业专网
* 多媒体传输: 图像、话音、数据综合传输、适用于远程 教学、会议电视、可视电话等应用
* 实时监控: 实时控制信号、图像及数据同时传输

**易用性**

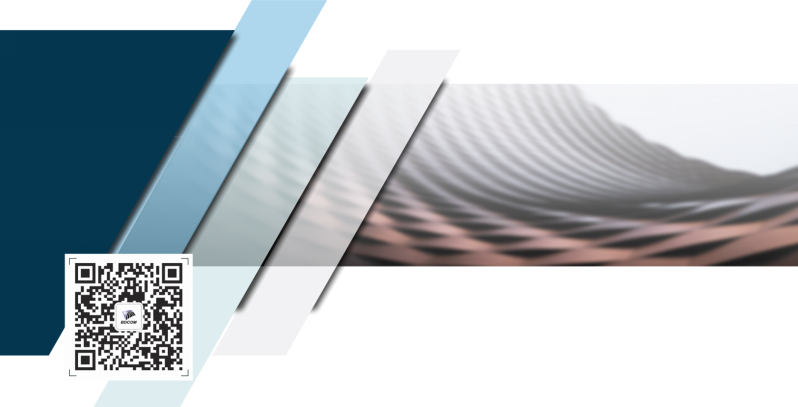
* 即插即用，无需配置，使用简单方便
* 面板指示灯帮助了解设备电源，端口工作状态

# 产品参数

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | **S1500-4P1G1S** |
| 交换容量 | 12Gbps |
| 包转发率 | 8.928Mpps |
| 包缓存 | 1Mbit |
| MAC | 2K |
| 业务端口 | 4个千兆PoE口  1个千兆电口  1个千兆SFP光口 |
| 拨码开关 | VLAN、Default、Extend |
| VLAN | 端口隔离，1-4口实现监控网络下联口互相隔离，与上联口互通，保护内网安全 |
| Default | 普通模式，所有接口互相通信，传输距离100米以内 |
| Extend | 链路延长模式，3-4口PoE供电及数据传输距离可延长至250米，传输速率变为10M |
| 电源 | AC 100~240V  50/60Hz |
| 功率 | 产品功率：最大 5W  POE功率： 60W |
| 电源电压 | 输入电压 : AC 100-240 V 50/60Hz  电源功率：52V1.25A |
| 散热 | 无风扇静音散热 |
| 环境要求 | 工作温度：-10~50°C  存放温度：-40~70°C  工作湿度：最大相对湿度 90%，无冷凝  存放湿度：最大相对湿度 95%，无冷凝 |
| 尺寸 | 200\*118\*44.5mm |

# 订购信息

|  |  |
| --- | --- |
| **S1500-4P1G1S非网管交换机** | |
| **S1500-4P1G1S** | 非网管POE交换机，千兆6口POE交换机，4个千兆POE电口+1个千兆上行电口+1千兆上行光口，POE最大输出60W，支持POE智能检测，支持功能拨码，桌面式安装，顶盖压模，英文分销包装。 |



版权所有 ©2022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