

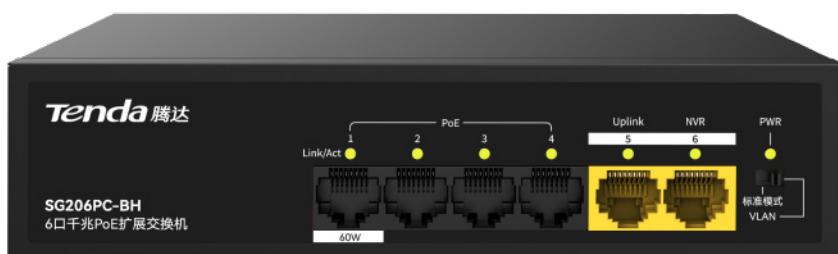
Tenda



SG206PC-BH

6 口千兆 PoE 扩展交换机

Link
More



SG206PC-BH

6 口千兆 PoE 扩展交换机

产品简介

SG206PC-BH是腾达自主设计的一款千兆双口上联非网管PoE交换机。兼容AF/AT/BT标准PoE供电方式，支持智能识别受电设备。1口最大输出60W，2~4口最大输出30W，整机85W。支持智能功率控制、一键VLAN、端口优先等功能，专为户外、室内等小型监控组网需求打造，是智慧小区、小型工厂、商超门店、种养殖厂等视频监控组网的理想选择。

关键特性

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x 标准
- 4 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data/Power) ,
2 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data)
- 2K MAC 地址和 MAC 地址自动学习
- 1 口最大输出 60W, 2~4 口最大输出 30W; 整机 PoE 最大功率: 85W
- 支持一键切换标准共享和 VLAN 隔离模式
- 1-2 口为高优先级端口, 保证重要数据优先传输
- 支持桌面和壁挂安装方式, 即插即用

产品特性

60W

单口最大 60W 输出

1 口兼容 BT 协议, 最大输出 60W, 可接入大功率球机或搭配 PoE 扩展坞实现单口给多个摄像头供电



4KV 高防雷

提供 4KV 高等级防雷保护。PoE 支持短路、过载保护; 电源支持过温保护、过压保护



双上联端口

提供 2 个 10/100/1000M 上联端口, 可同时接入 NVR 和路由器, 本地监控和云端监控同步查看, 降低设备投资成本



智能功率控制

受电设备超过 PoE 交换机的额定功率时, 低优先级端口自动断电, 避免设备超限运行, 延长设备使用寿命



一键切换双模式

一键拨码开启 VLAN 隔离模式, 1-4 口之间相互隔离, 且都能与 5-6 口互通

技术规格

型号名称	SG206PC-BH
硬件规格	
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x
平均无故障时间 (MTBF)	≥10 万小时
指示灯	每端口具有 1 个 Link/Act 指示灯 每设备具有 1 个 Power 指示灯
固定端口	4 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data/Power) 2 个 10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data)
防雷	电源防雷≥4KV
转发模式	存储转发
交换容量	12Gbps
包转发率	8.9Mpps
MAC 地址表	2K
PoE 供电	1 口兼容 802.3af/at/bt 标准 PoE 供电, 单口最大输出 60W 2-4 口兼容 802.3af/at 标准 PoE 供电, 单口最大输出 30W
输入电压	AC: 220V~50Hz
产品尺寸 (L*W*H)	175*127*43mm
整机功耗	≤85W
端口特性	通过硬件拨码开关控制, 两种模式: OFF: 标准共享 所有端口均可互相通信, 相当于普通的 PoE 交换机 ON: VLAN 隔离 1~4 口互相隔离且与 5~6 号端口互通

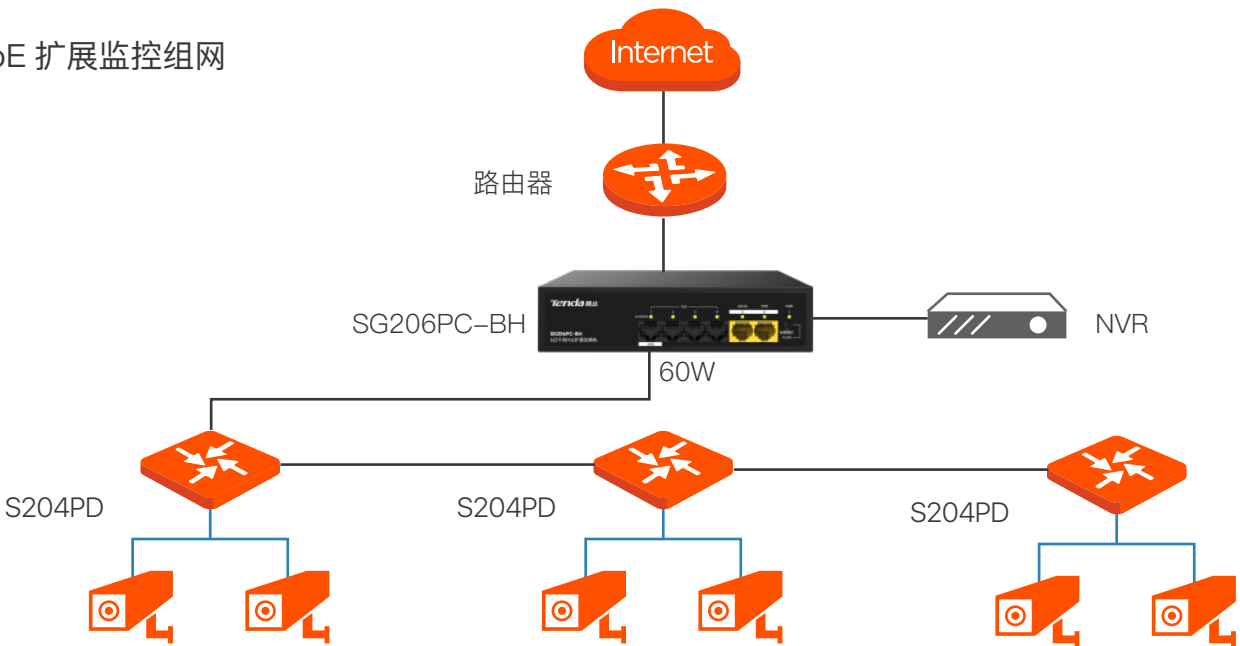
硬件规格

使用环境

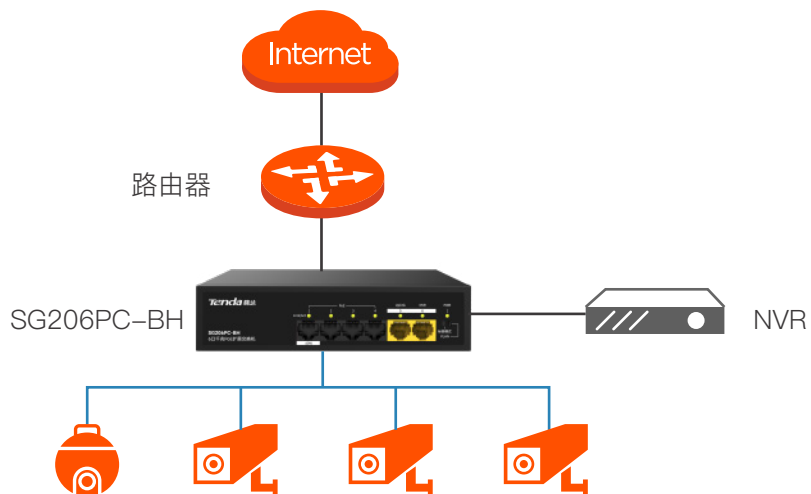
工作温度：0℃~ 45℃
存储温度：-40℃~ 70℃
工作湿度：10% ~ 90% RH 不凝结
存储湿度：5% ~ 90% RH 不凝结

典型应用

PoE 扩展监控组网



高功率监控摄像头组网



 全国客服电话
400-6622-666

深圳市吉祥腾达科技有限公司
深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋腾达科技大厦

E-mail:tenda@tenda.com.cn
Tel:0755-2765 7098
Fax:0755-2765 7178
PC:518055