**5口百兆PoE交换机 HT304P-1E**





**产品介绍**

\*标准POE设计，布线简单，供电稳定

 HT304P采用IEEE802.3af/at标准设计，受电设备无需外接电源（受电设备需支持IEEE802.3af/at标准），只需一根网线，即可同时传输网络数据和电力，无需更改原有电线布局，布线简单，施工便捷。

\*大功率供电，满足多方位需求

 HT304P-1E采用进口专用PSE芯片，外置大功率电源，单口POE最大供电功率可达30W，可满足各类应用需求，如摄像头(IPC)、无线接入点（AP）,网络语音电话（VoIP）等的供电需求，单口大功率供电，轻松应对摄像头外(IPC)红灯开启、无线接入点(AP)突发性大流量功率突然增大的情况，避免断电重启，保证长时间稳定供电。

\*高速缓存，低延时，数据高效传输

 HT304P-1E拥有强大的带宽处理能力，同事提供大容量缓存，有效降低数据转发延迟，提高转发效率，避免数据丢包，全面满足数据高效、快速、稳定传输的需求。

\*即插即用免配置，摆脱设置烦恼

 HT304P-1E支持MAC地址自动学习和更新，同时支持MDI/MDIX端口自动翻转、全自动/半自动模式自动协商，连接设备后，无需繁琐的设置过程，使用简单方便，节省施工时间。

**产品特点**

● 5个10/100M自适应RJ45端口，1~4号端口支持IEEE802.3af/at标准PoE供电

● 电源输出功率可达60W，单端口PoE功率可达30W

● 支持IEEE802.3X全双工流控与Backpressure半双工流控

● 支持端口自动翻转功能

● 所有端口均具备线速转发功能

● 具有网络延长模式，可实现超远距离传输

**技术规格**

|  |  |
| --- | --- |
| **网络标准** | IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at |
| **端口** | 5个10/100Mbps RJ45 端口，其中1-4端口支持PoE功能 |
| **指示灯** | 每台设备具有一个Power指示灯每端口具有一个Link/Act指示灯 |
| **模式开关** | 一个网络延长模式开关（开启之后，1-4端口速率强制为10Mbps，供电与数据传输距离最远可达260m以上，同时4个端口互相隔离，分别只能与Uplink端口口互通。） |
| **网络介质** | 10BASE-T：3、4、5类非屏蔽双绞线100BASE-TX：5类及以上非屏蔽双绞线 |
| **性能** | 存储转发支持1K的MAC地址表深度   |
| **使用环境** | 工作温度：0℃～40℃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 |
| **输入电源** | 48V 1.25A |
| **尺寸外形（L\*W\*H）** | 118mm\*78mm\*28mm |

**连接拓扑图**



**订货信息：**

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | **描述** |
| HT304P-1E | 5口百兆POE交换机，带4 个 10/100Mbps 网口支持 PoE/PoE+，1 个 10/100M 上联网口；PoE 供电距离 100 米-250 米，一键拨码，整机功率 60W，4KV 防雷，外置电源，无风扇，桌面式 |