

EN-S4P1C PoE交换机

快速安装手册



www.cxlj.com.cn

资料编码:PTM2308001

声明

Copyright ©2023 北京创新联杰网络技术有限公司
有限公司版权所有,保留一切权利

未经北京创新联杰网络技术有限公司明确书面许可,任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誉抄或转译本手册部分或全部内容,且不得以营利为目的进行任何方式(电子、影印、录制等)的传播。

PROJET[®]
PoE System 为北京创新联杰网络技术有限公司
注册商标。受法律保护,侵权必究。

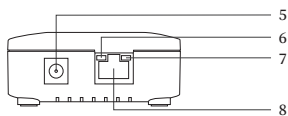
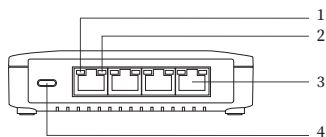
本手册所提到的产品规格和技术内容仅供参考,如有更新,恕不另行通知。除非有特殊约定,本手册仅作为使用指导,所作陈述均不构成任何形式的担保。

【产品概述】

EN-S4P1C为一款4口千兆PoE交换机,提供4个千兆PoE供电端口,1个usb-c供电端口,1个DC输入端口,1个上联LAN口。每个PoE端口可支持30W输出功率,整个交换机总输出功率为60W。配套AC电源为能效六级,交换机上下散热孔设计,保障长期稳定工作。

EN-S4P1C另外提供的usb-c供电端口,可方便为手机或平板等设备就近供电;PoE端口有总供电量管理,可有效防止总输出功率过大,造成输入端功率超额而中断的现象。

【结构外观】



1. 数据指示灯
2. PoE负载指示灯
3. PoE输出口
4. Type-C输出口
5. DC输入端口
6. 数据输入指示灯
7. 未定义
8. LAN输入端口

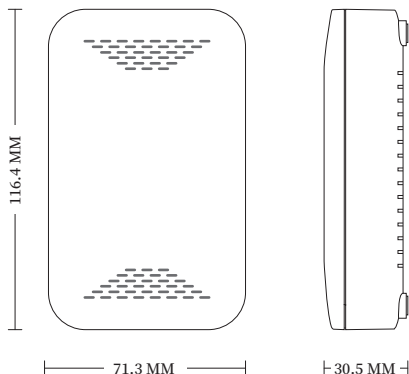


图1 产品示意图

图2 产品尺寸图

【技术参数规格】

EN-S4P1C	
输入	DC输入: 55Vdc 1.1A LAN输入: RJ45 Ethernet
支持PoE 标准	IEEE802.3 af / at
最大Class级别	Class 4
PoE 供电线序	3/6(+), 1/2(-)
输出	PoE 输出: 4 端口 / 单端口最大30W Type-C 输出: 5V 2.0A / 最大10W
工作温度	0°C 至 40°C
网络协议	IEEE802.3i IEEE802.3u IEEE802.3ab
传输速率	RJ45: 10/100/1000Mbps
EMC	EN 55032:2015/A11:2020 EN 55035:2017/A11:2020
尺寸、重量	116.4mm X 71.3mm X 30.5mm 151.3g

【简单故障排除】

故障现象	原因分析	排除方法
设备不工作	供电异常	检查输入
	线材接触不良	检查端口连接是否脱落, 线材是否损坏
	设备问题	建议更换设备排查
负载指示灯不亮	网线接触不良或者网线不通等线材问题	重新拔插网线或者更换网线
	PD不合标准(不符合PoE供电标准的PD, 不支持或不匹配的PD)	更换合适的PD
	PD损坏	更换PD
数据传输异常	检查网络连接线总长是否超100米	缩短连接距离, 或增加延伸器
	信号源故障	交换机工作是否正常
	网线数据传输故障	线缆是否符合EIA/TIA568A/B行业标准

【注意事项】

- 1.使用设备之前, 请务必仔细阅读说明书, 进行规范操作。
- 2.此设备只在室内使用, 如需室外使用请搭配防水箱。
- 3.此设备的接口电缆要求在室内走线, 禁止户外走线, 以防止因雷电产生的过压、过流损坏设备。
- 4.请不要将此设备放在不稳定的箱子或桌子上, 一旦跌落, 会对其造成严重损害; 当选择壁挂安装时, 应将其固定好。
- 5.此设备周围应预留足够的空间(大于5cm), 以便于其正常散热。
- 6.请不要在此设备上放置重物。



本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作后, 不应随意丢弃, 请交由有废电器电子产品处理资格的企业处理, 正确的方法请查阅国家或当地有关废弃电器电子产品处理的规定。