

EN-PEX4GBC PoE网络延伸器

快速安装手册



www.cxlj.com.cn

资料编码:PTM2308003

声明

Copyright ©2023 北京创新联杰网络技术有限公司版权所有,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。

PROCET 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-PEX4GBC为4口千兆PoE延伸器,通过PoE IN端口,上联的PoE交换机,获得802.3at/bt标准的PoE供电,最大功率90W。提供4个千兆30WPoE供电端口,不需要外接AC或2DC电源,有效延长千兆传输距离到200米,可以多个级联,传输距离达到500米。

提供usb-c供电端口,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】

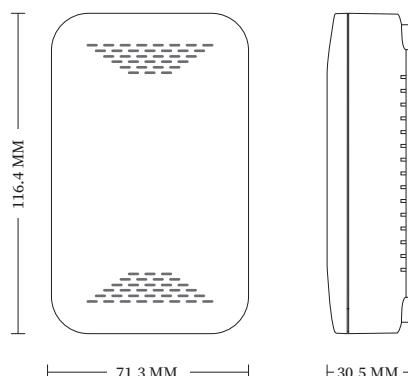
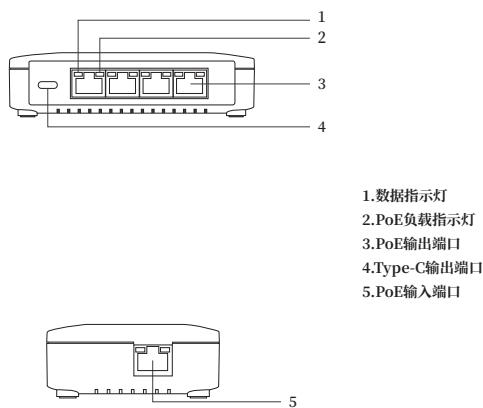


图 1 产品示意图

图 2 产品尺寸图

【技术参数规格】

	EN-PEX4GBC		
PoE输入	90W / 1000Mbps		
支持PoE 标准	IEEE802.3 af / at, IEEE802.3 bt		
最大Class级别	Class 8		
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PSE
	线材接触不良	检查端口连接是否脱落, 网线是否损坏
	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维修无法正常工作后, 不应随意丢弃, 请交由有废弃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。