HORED丰润达®

千兆POE以太网供电器

PSE803BT

产 品 彩 页

深圳市丰润达科技有限公司

Shenzhen Fengrunda Technology Co., Ltd

产品简介：

PSE803BT 是一款单端口千兆POE以太网供电设备，完全符合IEEE 802.3af/at/bt标准，可将电能加载在网线上进行传输，支持10/100/1000M速率，最大传输距离为100米。该PoE供电器具有一个普通网络输入端口以及一个PoE输出端口、AC电源输入口。兼容中间跨接法和末端跨接法；设备将普通网络数据信号整合成带POE供电的信号后输出；最大输出功率为75W，该设备可以为以太网设备，如11ac无线AP、网络电话机、高速球机、LED智联照明、数字标牌、销售点(POS)终端、卫星数据网络等提供符合IEEE802.3af/at/bt标准的PoE供电以及网络传输应用。采用以太网网线供电方式，可提高系统可靠性、拓展传统电力线网络，减少电力线使用，方便布线。

主要特性：

兼容IEEE 802.3 af/at/bt供电标准

- POE口最大输出功率75W，可满足日益增长的大功率供电设备的应用需求 。

支持10/100/1000Mbps传输速率，最远传输距离100m。

高防护等级，适应各种复杂环境

- 电源具有输入过欠压、输出过压、输出过流、短路保护等功能。
- 浪涌（Surge）：网口共模±6KV；静电（ESD）：空气±8KV，接触±6KV。

系统可靠性：MTBF > 10万小时

防尘、静音设计

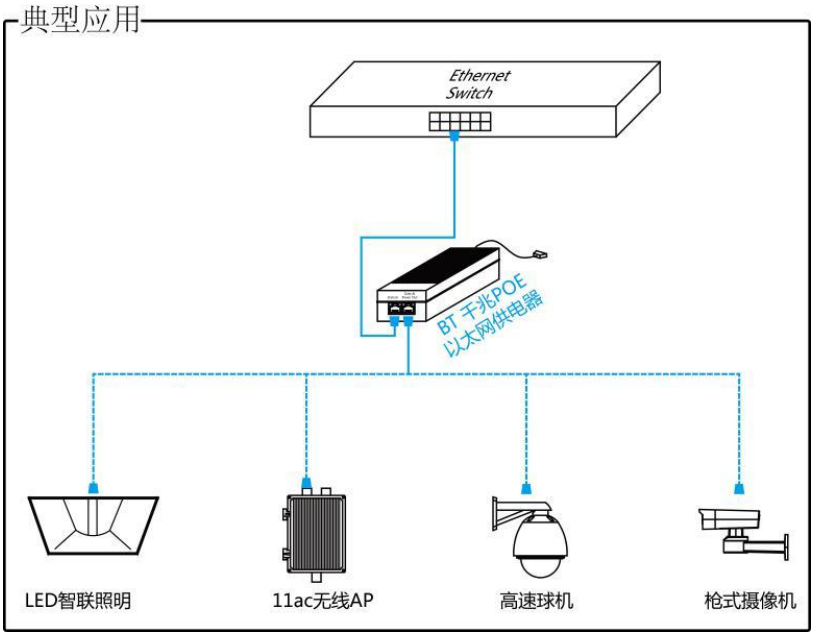
简单易用

- 即插即用，无需配置，使用简单方便。
- 零配置特性，电源是自动供给到自适应的设备。

产品规格：

型号	●PSE803BT
输入电源	●100-240VAC@50/60Hz
传输速率	●10/100/1000Mbps
传输距离	●最大100米
PoE供电方式	●中间跨接法, 末端跨接法
PoE输出电压	●54VDC
PoE输出功率	●最大75W
PoE供电线对	●4Pair：3/6/4/5（+），1/2/7/8（-）
指示灯	●电源 (黄色)；POE（绿色）
防护等级	●浪涌（Surge）：网口共模±6KV ●静电（ESD）：空气±8KV，接触±6KV
环境规范	● 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
物理规格	●尺寸（长*宽*高）：165mm*62mm*38.5mm ●外壳材质：黑色ABS防火
安装使用	●即插即用；自动侦测设备，并提供设备所需的功率
安全规范	●CE/FCC/RoHS/CCC

组网应用


典型应用
Ethernet
Switch
BT 千兆POE
以太网供电器
LED智联照明
11ac无线AP
高速球机
枪式摄像机