# Tenda腾达



All for better networking.

PoE15F

百兆以太网 PoE 供电器

# PoE15F

# 百兆以太网PoE供电器

# 产品简介

Tenda PoE网端电源系列是专为以太网提供电源 (POE)的产品。这种新技术创造了网络应用的新世界,在不需要改变已存在的以太网设施的基础上,提供电并通过现存的以太网线进行数据连通。 PSE15F供电器可直接提供直流电源给POE受电设备,即插即用,方便了网络的施工,PoE口输出功率为15.4W,支持给af标准的无线AP和高清红外摄像机供电。PSE15F供电保护提供的电源具备短路保护作用,当有大的电流和其它电力故障时,将启动短路功能切断供电,防止烧坏设备并可避免由线路故障或安装错误引起的网络故障。配合以太网/电源分离器使用,可将现有的网络转换成有源的LAN,方便管理,增强控制能力并减少现场维护的开销。



PoE供电器

**01** 

### 关键特性

- •两个RJ-45千兆端口支持10/100Mbps链接速率。
- •兼容符合IEEE802.3af的受电设备,网线4578线序供电。
- •端口供电输出可达15.4W,数据传输距离最大为100米。
- •具有过压、过流以及过载保护机制。
- •支持100~240V宽电压输入,直流电压48V输出。

# 产品特性



#### 快速实现以太网供电

在不改变原有网络设备的基础上,PoE15F能够轻松实现以太网供电,从而省去采购新PoE交换机以及电源线的购买,最大程度上为用户降低设备采购成本,节约资金。



#### 百兆急速传输

PoE15F支持10/100M两种传输速率标准,高效转发满足视频监控、无线 网络等工程大数据传输环境。为用户带来高效、高速、高质的使用体验。



#### 小巧精致防火

该系列产品采用一体式设计,外形小巧,选用黑色防火材质,自带电源指示灯,是安防工程、综合布线工程以太网供电的首选产品。

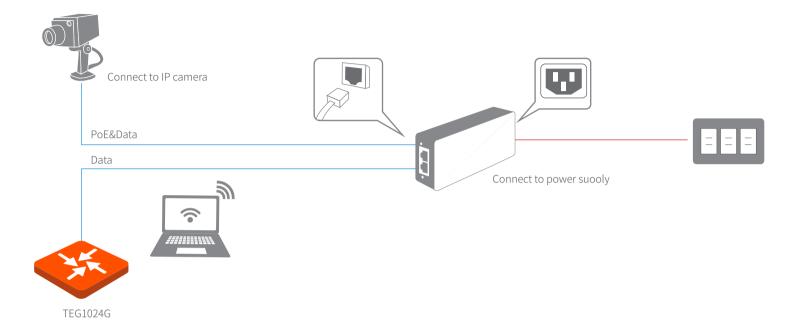


#### 多场景使用

兼容任何符合IEEE802.3af标准的受电设备, 端口输出功率为15.4W。能够与VoIP Phone、camera、AP等受电设备连接使用。

**02** PoE15F PoE供电器

# 应用环境



O3
PoE15F

PoE供电器

产品型号	PoE15F
	硬件规格
网络标准	IEEE802.3v, IEEE802.3u, IEEE802.3af
指示灯	设备具有1个Power灯
固定端口	1个10/100BASE-TX以太网端口(Data) 1个10/100BASE-TX以太网端口(Data/PoE)
输出电压	48V
输出功率	≤15.4W
输入电压	100-240VAC, 50/60Hz
外形尺寸(L×W×H)	84.5mm*44mm*29.8mm
使用环境	工作温度:0°C 到 40°C 工作湿度:10% 到 90%RH 不凝结 存储温度:-40°C 到 70°C 存储湿度:5% 到 90%RH 不凝结
认证	FCC\CE\ RoHS

PoE15F PoE供电器

# www.tenda.com.cn

**€**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