

PD500 系列 POE 分离器

产品概述

PD500 系列 POE 分离器是一款经济实用基于 IEEE 802.3af/at 标准的高可靠性 POE 远程受电设备，可以将通过网线传输的电力与数据信号分离。与符合 IEEE 802.3af/at 标准的 POE 交换机（如 P3008-8POE-150W 等）或 PSE 供电设备（如 PSE501G-30W）配套使用，可为不支持 POE 的终端设备同时提供电源和数据。PD500 系列 POE 分离器可输出 5V/9V/12V 三种电压，配合 POE 供电设备使用，可灵活拓展无线城市、安防监控等 POE 使用场合，而不受电力线布局限制。

产品外观

	PD501-12V-15W 2 个 10/100M 电口(1 个 POE 口) ; IEEE 802.3af 标准; 最高输出功率 15.4W;		PD501G-12V-15W 2 个 10/100/1000M 电口(1 个 POE 口) ; IEEE 802.3af 标准; 最高输出功率 15.4W;
	PD501G-12V-30W 2 个 10/100/1000M 电口(1 个 POE 口) ; IEEE802.3af/at 标准; 最高输出功率 30W;		

产品特点

- 符合国际标准 IEEE802.3af (15.4W), IEEE802.3at (30W);
- PD 受电端支持 36V-57V 各种电压转输, 自动感应来自 PSE 供电模块所提供的电源;
- 通过 5V/9V/12V 等多种输出轻松安装非 POE 终端接入 POE 网络;
- 支持电路隔离保护, 有效保护用电设备;

产品规格

项目	PD501-12V-15W	PD501G-12V-15W	PD501G-12V-30W
固定端口	2个10/100电口(1个POE口)	2个10/100/1000M电口(1个POE口)	2个10/100/1000M电口(1个POE口)
供电标准	IEEE802.3af	IEEE802.3af	IEEE802.3af/at
最高输出功率	15.4W	15.4W	30W
POE脚位	1/2(+), 3/6(-)与4/5(+), 7/8(-)相容		
工作温度	-20~50° C		
存储温度	-40~70° C		
工作湿度	10%~90%无凝结		
存储湿度	5%~95%无凝结		
外观尺寸	80(L)*55(W)*31(H)mm		
输入电源	DC 48V/0.3A	DC 48V/0.3A	DC48V/0.6A
输出电压	5V/2A; 9V/1.1A; 12V/1A	5V/2A; 9V/1.1A; 12V/1A	5V/4.5A; 9V/2.3A; 12V/2A
DC接头规格	5.5*2.1mm(外径*内径)		
整机重量	145g		
LED指示灯	电源指示灯(绿色)		
物理介质	10/100Base-TX: 3/4/5类双绞线, 支持最大传输距离100m		
	1000Base-T: 5类双绞线, 支持最大传输距离100m		
网线线序	支持Auto-MDIX功能, 自动识别直通网线和交叉网线		
协商模式	端口支持自动协商功能(自协商传输速率和双工模式)		

订购信息

设备名称	设备信息
PD501-12V-15W	2 个 10/100 电口; 1 个 POE 端口; IEEE 802.3af 标准; 最高输出功率 15.4W;
PD501G-12V-15W	2 个 10/100/1000M 电口; 1 个 POE 端口; IEEE 802.3af 标准; 最高输出功率 15.4W;
PD501G-12V-30W	2 个 10/100/1000M 电口; 1 个 POE 端口; IEEE 802.3af/at 标准; 最高输出功率 30W;

典型应用



联系我们

深圳市万网博通科技有限公司



以太网供电解决方案专家

电话：0755-33917728/33917729

传真：0755-33917727

400：400-088-7500

网址：[Http://www.tg-net.cn](http://www.tg-net.cn)

地址：深圳市龙华新区大浪街道华荣路 38 号昱南通科技工业园