

一、产品描述:

1. PS13-5712 符合 IEEE802.3af 标准, 非隔离高性能塑胶外壳 POE 分离器。多种保护电路设计, 输出功率满足市场 90% 以上无线网络存取点; 网络可视电话; 网络广告系统功耗需求。
2. PS13-5712 可以将 POE 交换机的网络与电源自动分离开来, 向非 POE 受电设备实现数据传输和供电, 能与市场上 85% 以上 PC 模组自由搭配(与雄迈, 巨峰, 中维, 天地伟业, 海康)等, 也可为其他功率相当需要实现 POE 功能的设备供电和网络分离使用。
3. PS13-5712 功率 12V/1.1A/13W、数据供电 1 2+/3 6- , 传输距离 100 米, 外观尺寸: 65*28*22mm。
4. 产品应用范围: 高清网络摄像机 (IP Camera); 无线网络存取点 (AP); 网络可视电话 (Volp phone); 监视系统 (Surveillance System); 安全监控系统 (Security System); 网络存储系统 (Nas); 网络机顶盒 (Internet STB BOX); 广告系统。

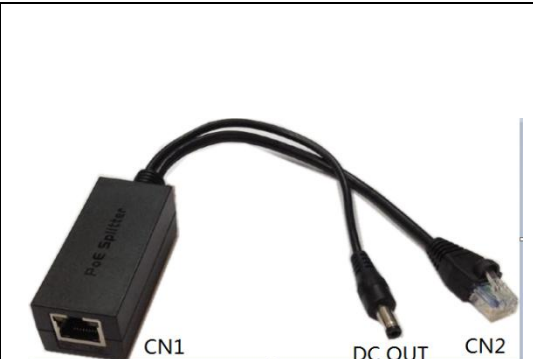
二、产品外观:



三、性能参数:

POE 交换机	最小	额定值	最大	输出纹波	效率
输入电压	42Vdc	48Vdc	55Vdc	200mv Max	80% 以上
输出电压	11.4V	12V	12.6V		
输出电流	1A	1.1A	1.3A		
短路保护	当输出对地短路时, 产品输入功率降低且不会损伤, 当短路情况解除后, 产品将会自动恢复正常。				
工作温度	在海拔≤10,000 英尺的条件下, 低温工作下限为-25℃, 工作上限为 +45℃。				
存储温度	在海拔≤30,000 英尺的条件下, 低温存储下限为-30℃ (无结冰环境); 存储上限为+80℃。				

四、PIN 定义

	PIN		定义	备注
	CN1	1	RX-	外接 POE 交换机 1236 输入 (数据和电源)
2		RX+		
3		TX-		
6		TX+		
CN2	1	RX-	POE 数据输出	
	2	RX+		
	3	TX-		
	6	TX+		
DC OUT	5.5*2.1*10mm		POE 电源输出内正外负	