



WL-PSE803 单口千兆 PoE 供电模块产品说明书

WL-PSE803 单端口千兆以太网供电设备，该供电器在 100VAC ~ 240VAC 输入电压都能正常工作，该供电电源与网络终端设备之间通过超 5 类线缆连接，具有一个以太网数据端口，一个数据和电源合成后的输出端口。该设备可以为一路以太网设备，如路由器、交换机、无线 AP、网络电话机、工业网络终端、网络摄像机等提供符合 IEEE802.3af/at 国际标准的 POE 供电应用。满足无法在远端提供电源的地方或者采用以太网网线供电方式提高系统可靠性、简化设备安装的地方提供高效的工程解决方案。

产品型号如下：

WL-PSE803 单口输出 30W(输出 DV48/24 可选) 适用于 10/100/1000M 网络

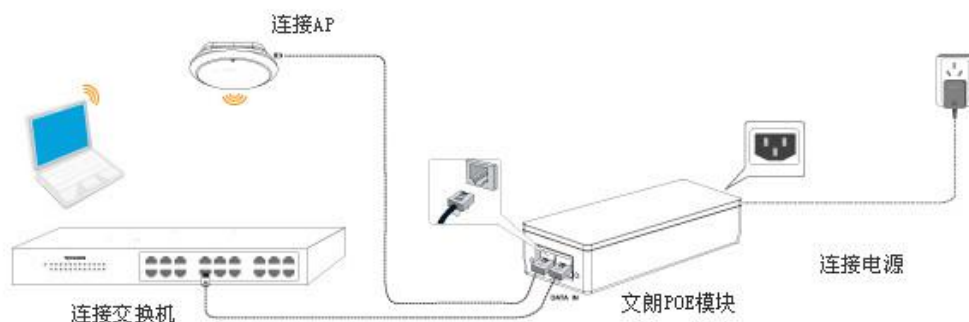
主要特性

- 电源具有输入过欠压、输出过压、每路输出过流短路保护等功能
- 系统可靠性：MTBF > 100k hours
- 传导干扰（CE）和辐射干扰（RE），符合 EN55022、CLASS B 标准

防雷特性（可选）：

- 交流输入端，承受差模 2KV 共模 6KV，8/20uS 冲击电流波形，正负各 5 次，每次间隔 1 分钟
- PSE 控制部分，承受差模 2KV 共模 6KV，10/700uS 冲击电流波形，正负各 5 次，每次间隔 1 分钟。
- 电源防雷电路具有失效告警功能和保险管等安全保护元件。

文明单口PoE供电模块与无线AP/IPC/IP电话/物联网网关等支持PoE供电的终端使用
交换机（下面接计算机）-----WL-PSE803-----无线AP(WL-CPES00)





规格参数

Model	WL-PSE803
Input Voltage	100-240VAC
Output Voltage	46-52VDC/24VDC 可选
Size	140mm*55mm*38mm
Network standards	IEEE802.3i 10 BASE-T, IEEE802.3i 100 BASE-TX, IEEE802.3x flow control, IEEE802.3af /IEEE802.3at,
PoE power	30W per port Wiring: Data & Power provided over pairs 12&36 Cable: UTP cat.5 or higher
Processing types	Store-and forward Half-duplex back pressure and IEEE802.3X full-duplex flow control
Data Rate	10/100/1000Mbps
Installation and Management	Plug and play installation Midspan automatically detect all devices support for PoE
LED indicator	System: Power,PoE max. power
	Per port: Link,speed,PoE active, PoE error
Working Tem.	-40°C-70°C
Storage Tem.	-50°C-70°C
Operatig Humidity	20%-85%
LED indicator	System: Power,PoE max. Power35W
	Per port: Link,speed,PoE active, PoE error
Safety	CE/FCC/RoHs
Warrnty	One year



产品尺寸图

文朗通讯WL-PSE801/803产品尺寸图

