

PoEz™

以太网供电测试仪

以太网供电测试仪PoEz (256318)可侦测供电设备PSE与受电设备PD的供电情形，适用于PoE以太网供电系统或CCTV闭路电视系统安装工程。PoEz可辨识供电设备PSE属于IEEE 802.3AF/AT/UPoE/BT其中标准透过自动沟通配对后送电的PoE交换机，或是未经沟通配对直接送电的非标准PoE交换机。而若将PoEz串接于PSE和PD或禾普模拟PD配件PoEz PDS(256318PDS)之间时，可达到PoE系统的即时电力监控。PoEz使用高分辨率OLED屏幕，可清晰显示电压、电流和功率数据结果。藉由数据显示与否并可同步辨识供电芯线极性，可帮您厘清PoE以太网供电系统问题以达到快速故障排除。

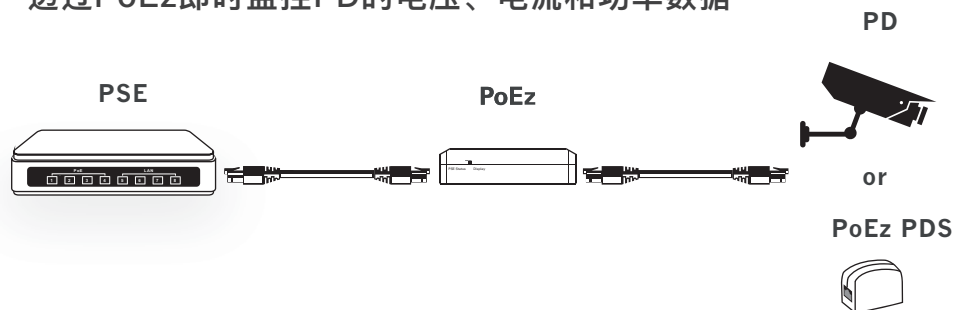
专利审核中



产品特性

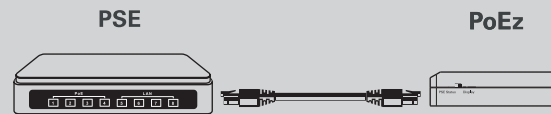
- 使用最新免电池技术启动PoEz
- 可搭配禾普模拟PD配件PoEz PDS进行标准PoE系统IEEE 802.3AF / 802.3AT(PoE+)/ UPoE / 802.3BT Type 3(4PPoE)和802.3BT Type 4的监控和故障排除
- 外型设计轻巧方便携带
- 可快速清楚显示PoE系统即时状态
- 支持最新IEEE 802.3BT Type 4标准

透过PoEz即时监控PD的电压、电流和功率数据

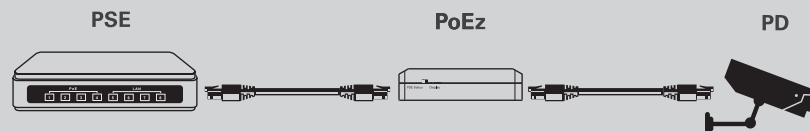




透过PoEz辨识PSE是否未经沟通配对直接供电



透过PoEz进行长时间PoE电力监控



规格参数

测量分辨率

电压: 1V

电流: 0.01A

功率: 1W

测量精确度

功率: $\pm 1W$

最大测量功率

160W (Mode A 80W, Mode B 80W)

产品主体尺寸

32mm x 86mm x 22mm

订购信息

256318 以太网供电测试仪PoEz

256318PDS 模拟PD配件PoEz PDS

256318K 以太网供电测试仪PoEz组(含PoEz和PoEz PDS)

OLED屏幕显示数据说明

1236 —— PSE设备透过网络芯线12和36供电, 此方式称为Mode A endspan

48V —— PSE设备以电压48V供电给PD设备

0.12A —— PSE设备以电流0.12A供电给PD设备

5W —— PSE设备以功率5W供电给PD设备

4578 —— PSE设备透过网络芯线45和78供电, 此方式称为Mode B midspan

50V —— PSE设备目前以电压50V供电给PD设备

0.20A —— PSE设备目前以电流0.20A供电给PD设备

10W —— PSE设备目前以功率10W供电给PD设备

1236 4578 —— PoE++或IEEE 802.3BT的PSE设备则可透过网络芯线12、36、45和78供电

52V 52V —— PSE设备目前透过网络芯线12、36、45和78以电压52V供电给PD设备

0.92A 0.91A —— PSE设备目前透过网络芯线12和36以电流0.92A供电给PD设备, 同时网络芯线45和78则以电流0.91A供电给PD设备

48W 48W —— PSE设备目前以功率96W供电给PD设备