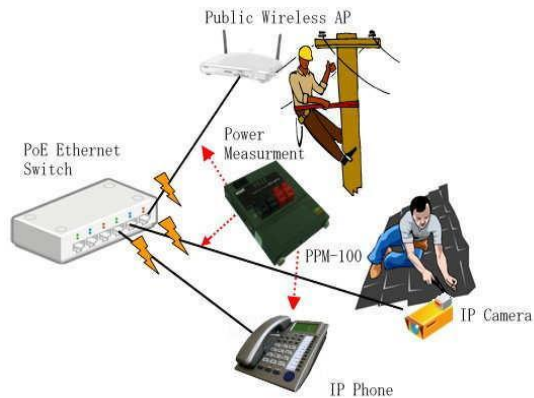


PoE 功率表 — NuPD V2



NuPD V2概述

NuPD V2是最好的用于PD设备安装的手持式工具。

一般情况下，PoE供电电源（PSE）通过以太网供电给PD，供电距离可达到100米。实际上，由于某些不可预测的因素，如线缆长度，无线连接及网线质量等，PSE供电可能不能满足远距离PD的要求。

NuPD V2是应用于以太网供电（PoE）的功率测试仪。它能进行现场测试，测量工作电压以及PoE供电设备（PD）实际可用的供电功率，可位于任意长度以太网电缆的终端。

NuPD V2 由可置换和可充电的电池供电，允许技术人员在任何地点对PD终端进行测试。NuPD V2拥有3个数字LED显示灯，能够显示PoE的状态和PSE最大供电功率。在将网线插入RJ-45连接器前，可使用NuPD V2的接线盒连接器夹持网线裸线进行测试。而Pass/Fail LED 指示灯能向技术员及时地通报测试结果。

v2版本相对于旧版，增加了对IEEE 802.3 at标准的支持，并提高最高功率到60 Watt。

主要特征

- 用于现场PoE测试的手持式、可充电测试仪
- 在PoE供电的网络中，测试PSE向PD供电的状态
- 3个数字LED显示，用于显示最大的可用功率和工作电压
- 功率测试，适用于符合IEEE 802.3af、802.3at标准的PSE，最大功率可达60Watt
- 支持PoE中间跨度与末端跨度连接方式
- 接线盒连接器，用于夹持网线裸线以便调试RJ45的线对
- Pass/Fail LED指示灯，用于指示现场PoE问题调试和功率异常状态
- 带有ON/OFF开关的可充电电池组
- 电池低电量指示灯
- 内置的温度传感器，用于在大功率测试时进行过热保护
- 能检查提供给网线的最大功率，以防止PD过载

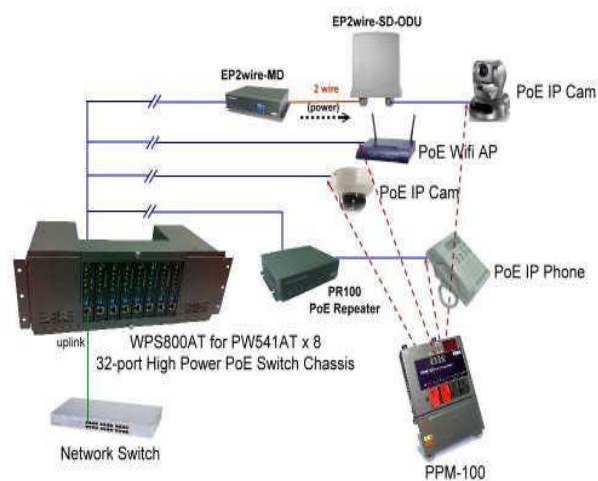
优点

- 节省PoE设备的安装时间
- 保证PoE设备的功率状态
- PD安装时，及时校验PoE功率状态
- 可替换、可充电的电池组
- 附带的手带，给现场测试带来了方便

主要应用

- PD安装时，PoE功率状态现场测量
- 功率校验，适用于符合IEEE 802.3af、802.3at标准的PSE以及大功率中跨PSE
- PD安装时，进行问题调试和线缆布线
- 现场工程师用于PoE网络布局的手持式工具，以及由ISP/Telecom公司提供的服务

图示



① 操作按键	② PoE UTP 端口
③ Midspan/PSE 拨动选择按钮	
④ 接线盒	⑤ 功率输出USB端口
⑥ 外接电池组	⑦ LED显示面板
⑧ LED指示灯	⑨ On/Off开关
⑩ 充电状态指示灯	⑪ 电池低电量指示灯

规格

测试功率	IEEE 802.3 af: 最高30 Watt	IEEE 802.3 at: 最高60 Watt
接口	顶部面板: 4×用于夹持裸线的线缆终端连接器	前面板: ● 1×用作PoE网线连接器的网络UTP端口 ● 1×Console调试接口
LED指示灯	● PWR / TEST: 功率正常/测试进行中 ● WATT / VDC: 切换指示3-LED显示器的状态 (功率、电压)	● OK / NG: 指示测试结果 ● At Af/ Alarm: 指示PSE的类型; 指示异常状态
LED显示面板	3个数字LED显示灯: 显示所测电压、功率和设备内部温度。	
操作按键	● Start / Set (—): 开始测量、减小设定数值 ● Display / Set (+): 切换显示、增加设定数值	
外接电池组	● NuPD V2的附件, 用于现场测试 ● NuPD V2及电池组的USB端口均可用于供电或充电, 不作与PC进行数据连接之用	
工作温度	-20° C ~ 50° C	
湿度	工作: 0% ~ 85% RH	存放: 0% ~ 85% RH
尺寸	不带电池组: 95 mm x 76.6 mm x 19.6 mm	带电池组: 95 mm x 118 mm x 19.6 mm
重量	不带电池组: 约232克	带电池组: 约388克

CONTACT INFORMATION

Website: www.xtramus.comE-mail: Sales@xtramus.comTS@xtramus.com

TEL: +886-2-8227-6611