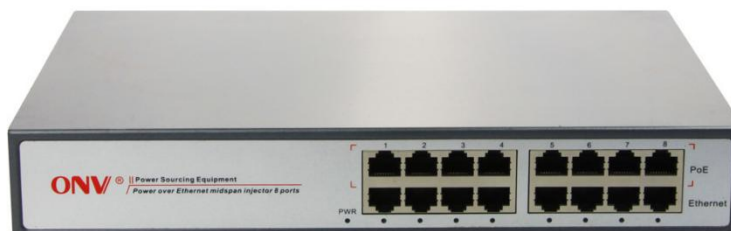


深圳市光网视科技有限公司

产品规格书

8 口全千兆 PoE 集中供电器

ONV-PSE3308



产品概述

PoE 供电器又称为以太网供电中跨设备。集中 PoE 供电器又被称为 PoE 供电模块。ONV-PSE3308 系列是 ONV 自主研发的非网管 PoE 供电器，具备 16 个千兆电口，其中上排 1-8 个端口支持 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电，单端口 PoE 功率达 30W，用于连接用电设备，下排 1-8 端口用于连接普通网络交换机，组成数据链路。作为 PoE 供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备并通过网线为其供电。可通过网线为无线 AP、网络摄像头、网络电话机、可视门禁对讲等 POE 终端设备供电，满足对高密度 PoE 供电有需求的网络环境，适合酒店、校园、园区、景点、商超、厂区宿舍及中小型企业组建经济高效的网络。

非网管机型，即插即用，无需配置，使用简单方便；PoE 供电器提供简单、经济、高性能、智能型以太网 PoE 供电和数据通讯的解决方法。具有使用简单，安装方便，性能优越，性价比高的特点，是客户提高工程质量的理想选择。满足无法在远端提供电源的条件下，拓展传统电力线网络，减少电力线使用，有效降低工程施工成本与维护成本。

产品特点

■ 1 进 1 出网口排列，连接简单方便

- ◇ 采用 1 进 1 出（下进上出）连接方式，总共 16 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口，连接方便、维护简单；
- ◇ 所有端口支持无阻塞线速转发，传输更流畅。

■ 智能 PoE 供电功能

- ◇ 8 个 10/100/1000Base-TX RJ45 端口支持 PoE 供电，满足安防监控、电话会议系统、无线覆盖等场景 PoE 供电的需求。
- ◇ 符合 IEEE 802.3af/at PoE 供电标准，自动识别 PoE 设备进行供电，不损坏非 PoE 设备。单端口最大 PoE 输出功率为 30W。

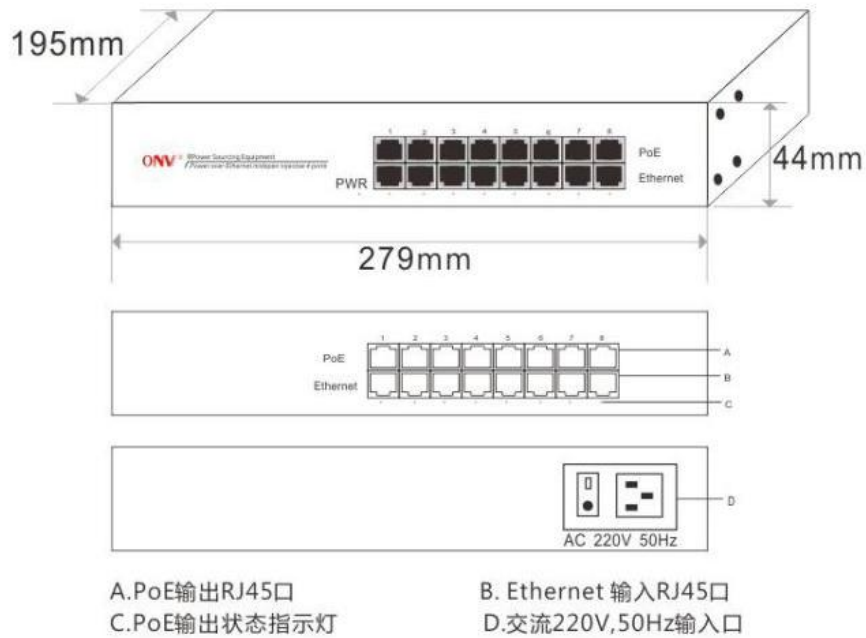
■ 设备稳定可靠，操作简单

- ◇ 主机低功耗、静音风扇主动散热设计，金属外壳，保证产品稳定运行。
- ◇ 采用 ONV 自主研发的电源，高冗余设计，提供长久稳定 PoE 电力输出。
- ◇ 设备满足国家 CCC 标准，完全符合 CE、FCC、RoHS 安规要求，使用安全可靠。
- ◇ 用户可通过电源指示灯 (PWR)、PoE 工作指示灯 (PoE) 轻松了解设备工作状态。
- ◇ 即插即用，无需配置，简单方便。
- ◇ 支持桌面、1U-19 寸机柜安装。

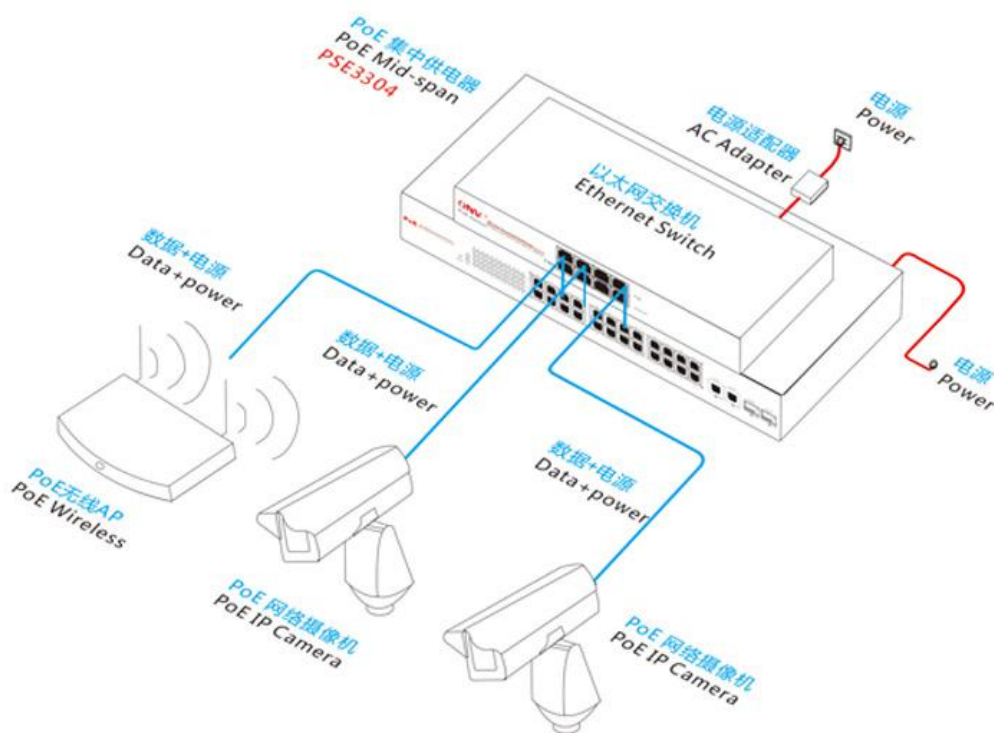
产品技术与规格

| 型号 | ONV-PSE3308 | ONV-PSE3308-at |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 端口特征 | | |
| 固定端口 | 8 个 10/100/1000M POE 口(Data/Power) 8 个 10/100/1000M 上联 RJ45 端口 (Data) | |
| 网口特性 | 10/100/1000BaseT (X) 自动侦测, 全/半双工MDI/MDI-X自适应 | |
| 双绞线传输 | 10BASE-T : Cat3, 4, 5 UTP(≤100 meter) 100BASE-TX : Cat5 or later UTP(≤100 meter) 1000BASE-T : Cat5 or later UTP(≤100 meter) | |
| 网络协议与指示灯 | | |
| 网络协议 | IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u100Base-TX; IEEE802.3x | |
| LED 指示灯 | 电源指示灯: PWR (绿色); PoE指示灯: PoE(绿色) | |
| PoE与电源特征 | | |
| PoE 端口 | 1-8 端口支持 IEEE802.3af/at 标准 POE 供电 | |
| 供电引脚 | 默认 1/2(+), 3/6(-); 可选订 4/5(+), 7/8(-), 4 芯供电 | |
| 最高单口 PoE 功率 | 30W, 标准 IEEE802.3af/at | |
| 总功率/输入电压 | 130W (AC100-240V) | 250W (AC100-240V) |
| 整机功耗 | 待机功耗: <8W; 满载功耗: <130W | 待机功耗: <10W; 满载功耗: <250W |
| 配套电源 | 内置开关电源, AC: 100~240V 50-60Hz 2.3A | 内置开关电源, AC: 100~240V 50-60Hz 4.1A |
| 物理规格参数 | | |
| 工作温度/湿度 | -20~+55° C; 5%~90% RH 无凝结 | |
| 存储温度/湿度 | -40~+80° C; 5%~95% RH 无凝结 | |
| 外观尺寸 (L*W*H) | 280*187*44mm | |
| 净重/毛重 | <1.35kg / <2.0kg | <1.55kg / <2.2kg |
| 安装方式 | 桌面式、壁挂式、机架式安装 | |
| 产品认证与质保 | | |
| 防雷/防护等级 | 端口防雷: 4KV 8/20us; 防护等级: IP30 | |
| 安规认证 | 3C; CE mark, commercial; CE/LVD EN60950; FCC Part 15 Class B; RoHS; | |
| 质保期 | 供电器 3 年, 终身维护 | |

产品尺寸和放大



产品连接拓扑



包装清单

| | 物品名称 | 数量 | 单位 |
|------|----------------|----|----|
| 包装清单 | 8 口全千兆 POE 供电器 | 1 | 台 |
| | AC 电源线 | 1 | 根 |
| | 五金安装套件 | 1 | 对 |
| | 快速使用指南 | 1 | 份 |
| | 保修卡与合格证 | 1 | 份 |

订购信息

| 设备名称 | 设备信息 | 配套电源 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ONV-PSE3308 | 非网管 8 口 PoE 集中供电器，支持 IEEE 802.3af/at 国际标准，上排 1-8 口支持 PoE 输出，下排 1-8 口支持网络连接，内置电源，支持 1U/19 寸机柜安装。 | 130W |
| ONV-PSE3308-at | | 250W |

联系我们



深圳市光网视科技有限公司

电 话：0755-33376606

传 真：0755-33376608

邮 箱：onv@onv.com.cn

网 址：<http://www.onv.com.cn>

地 址：深圳市福田区车公庙泰然大厦 D 座 1003

工厂地址：深圳市龙华区大浪街道新石社区华宁路 111 号森裕泰工业园 A 栋 4 层 5 层 6 层



关于文档

本文档中的商标、图片、标识均归深圳市光网视科技有限公司所有。

未经深圳市光网视科技有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本书或全部内容，

不得以任何形式或任何方式（电子、机械、影印、录制或其他可能的方式）进行商品传播或用于任何商业、盈利目的。

本文档可能含有预测信息，因此本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺，本公司做出更正或修改恕不另行通知。

版权所有 © 深圳市光网视科技有限公司 保留一切权利