

深圳市光网视科技有限公司

产品规格书

16 口百兆以太网安防交换机

ONV-H1016



产品概述

ONV-H1016 系列是 ONV 自主研发的非网管百兆以太网安防交换机，具备 16 个 10/100Base-TX 自适应 RJ45 端口。优选大背板、大缓存交换芯片方案，提高大文件转发速率，并能有效解决高清监控环境中视频卡顿、画面丢失等问题。适合酒店、银行、校园、厂区宿舍及 SMB 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。

产品特点

■ 百兆线速传输

- ◇ 所有端口支持无阻塞线速转发，传输更流畅。
- ◇ 支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控。

■ 设备稳定可靠

- ◇ 主机低功耗、无风扇散热设计，阻燃环保塑料外壳，小巧美观。
- ◇ 设备完全符合 CE、FCC、RoHS 安规要求，使用安全可靠。

■ 操作简单

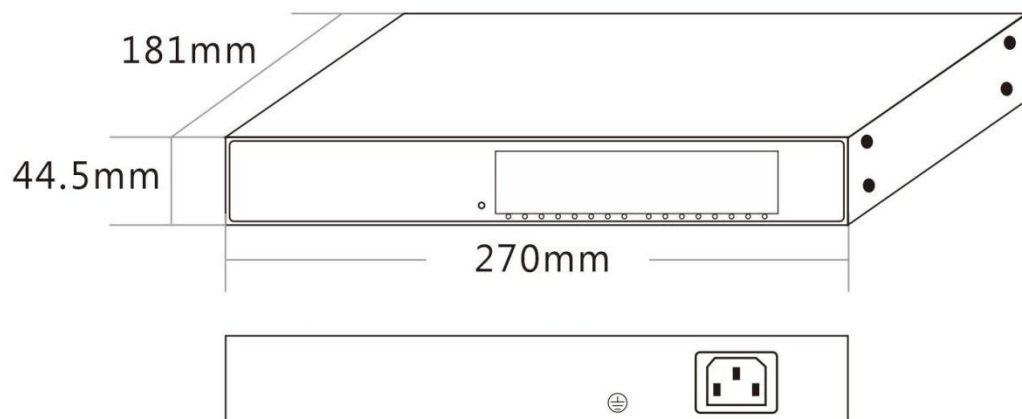
- ◇ 即插即用，无需配置，简单方便。
- ◇ 用户可通过电源指示灯 (PWR)、端口状态指示灯 (Link/Act) 轻松了解设备工作状态。

产品技术与规格

型 号	ONV-H1016	ONV-H1024
端口特征		
固定端口	16 个 10/100Base-TX RJ45 端 口 （Data）	24 个 10/100Base-TX RJ45 端 口 （Data）
网口特性	10/100Base-TX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)	
交换芯片参数		
网络协议	IEEE802.3 10BASE-T； IEEE802.3i 10Base-T； IEEE802.3u 100Base-TX； IEEE802.3x	
转发模式	存储转发（全线速）	
交换容量	7.2Gbps （无阻塞）	8.8Gbps （无阻塞）
包转发率@64byte	2.38Mpps	3.57Mpps
MAC 地址表	16K	
包转发缓存	4M	
巨型帧	16K	
LED 指示灯	电源指示灯：PWR(绿色)； 网络指示灯：Link/Act（绿色）	
电源特征		

总功率/输入电压	30W （AC100-240V）	30W （AC100-240V）
整机功耗	待机功耗：＜7W；满载功耗：＜13W	待机功耗：＜8W；满载功耗：＜16W
配套电源	内置开关电源，AC：100～240V 50-60Hz 0.56A	
物理规格参数		
工作温度/湿度	-10～+55° C；5%～90% RH 无凝结	
存储温度/湿度	-40～+75° C；5%～95% RH 无凝结	
外观尺寸（L*W*H）	270*181*44.5mm	
净重/毛重	＜1.25kg / ＜1.6kg	
安装方式	桌面式、壁挂式、1U/19 寸机架安装	
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 ；RoHS；	
质保期	交换机 1 年，终身维护	

产品尺寸规格



包装清单

包装清单	物品名称	数量	单位
	16 口百兆以太网安防交换机	1	台
	AC 电源线	1	套
	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
ONV-H1016	非网管 16 个 10/100M RJ45 端口，以太网安防交换机，内置电源 13W。

联系我们

ONV 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