

深圳市光网视科技有限公司

产品规格书

18 口百/千兆以太网安防交换机

ONV-H1218



产品概述

ONV-H1218 系列是 ONV 自主研发的非网管百/千兆以太网安防交换机，具备 16*10/100Mbps 自适应 RJ45 端口+2*1000M 电口。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

■ 百兆接入，千兆上行

- ◇ 提供 16 个 10/100M 电口和 2 个 10/100/1000M 电口。
- ◇ 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

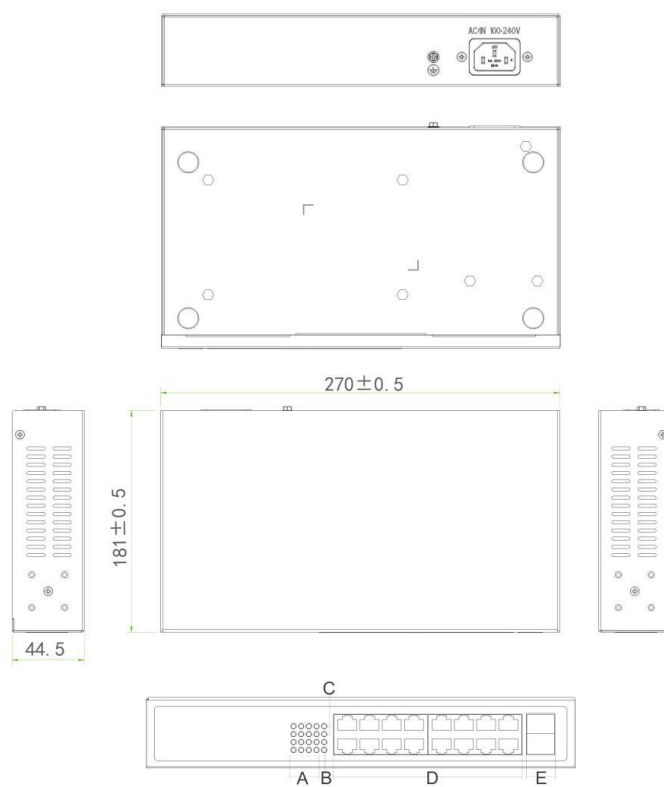
- ◇ 即插即用，无需配置，简单方便。
- ◇ 用户可通过电源指示灯 (PWR)、端口状态指示灯 (Link/Act) 轻松了解设备工作状态。
- ◇ 设备满足国家 CCC 标准，完全符合 CE、FCC、RoHS 安规要求，使用安全可靠。

产品技术与规格

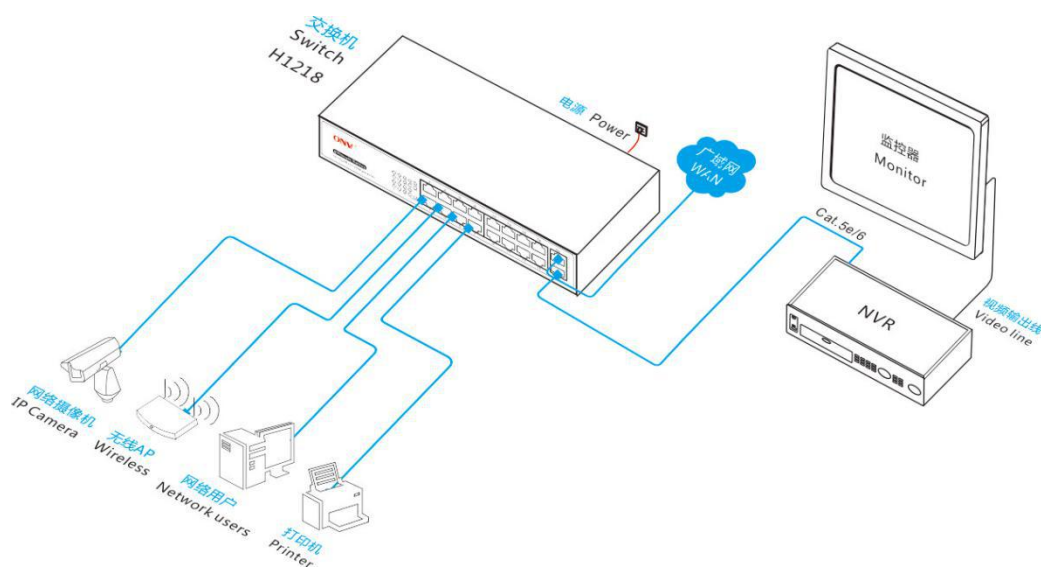
型号	ONV-H1218	ONV-H1226
端口特征		
固定端口	16 个 10/100Base-TX RJ45 端口 (Data) 2 个 1000Base-T 上联电口 (Data)	24 个 10/100Base-TX RJ45 端口 (Data) 2 个 1000Base-T 上联电口 (Data)
网口特性	1-16 口 10/100Base-TX 自动侦测，全/半双工 MDI/MDI-X 自适应	1-24 口 10/100Base-TX 自动侦测，全/半双工 MDI/MDI-X 自适应
双绞线传输	10BASE-T : Cat3, 4, 5 UTP (≤100 meter) 100BASE-TX : Cat5 or later UTP (≤100 meter) 1000BASE-T : Cat5e 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)	
背板带宽	14.8Gbps (无阻塞)	

包转发率@64byte	5.63Mpps	6.55Mpps
MAC 地址表	16K	
包转发缓存	4M	
巨型帧	1536byte	
LED 指示灯	电源指示灯: PWR(绿色); 数据指示灯: Link/Act (绿色)	
电源特征		
总功率/输入电压	17W (AC100-240V, 50-60Hz)	20W (AC100-240V, 50-60Hz)
整机功耗	待机功耗: <8W; 满载功耗: <17W	待机功耗: <10W; 满载功耗: <20W
配套电源	外置电源适配器, AC: 100~240V 50-60Hz 0.56A	
物理规格参数		
工作温度/湿度	0~+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	330*204*44mm
净重/毛重	<1.2kg / <2.0kg	<2.1kg / <3kg
安装方式	桌面式、壁挂式	
产品认证与质保		
防雷/防护等级	端口防雷: 2KV 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	交换机 1 年, 终身维护	

产品尺寸规格



产品连接拓扑



包装清单

包装清单	物品名称	数量	单位
	18 口百/千兆以太网安防交换机	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-H1218	非网管 16 个 10/100M 电口和 2 个 10/100/1000M 电口, 以太网安防交换机, 内置电源 17W。
ONV-H1226	非网管 24 个 10/100M 电口和 2 个 10/100/1000M 电口, 以太网安防交换机, 内置电源 20W。
ONV-H1226U	非网管 24 个 10/100M 电口和 2 个 10/100/1000M 电口, 以太网安防交换机, 内置电源 20W。

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