

IP-COM

无线网络解决方案专家

F1026F

24百兆+2千兆光电上联非网管交换机

F1026F

24百兆+2千兆光电上联非网管交换机

产品简介

F1026F是IP-COM专为中小型监控、中小企业、经济型酒店等网络接入层设计的全百兆绿色节能非管理机架型交换机。满足普通下联速率，高速上联带宽，远距离组网等的需求场景。提供24个10/100Mbps RJ45口，最多可下联24个以太网设备（如电脑、网络摄像头、小型服务器），2个10/100/1000Mbps RJ45口。可接路由器或NVR，千兆上联带宽解决级联带宽瓶颈问题。2个复用1000M SFP口，搭配IP-COM光模块，可实现最远20KM组网。F1026F支持桌面、机架、挂耳壁挂安装、1U高度，标准19寸机架设计。即插即用，一键切换3模式，使用简单方便，是您构建经济高速网络的理想选择。



- 24个10/100Mbps+2个1000Mbps自适应RJ45端口
2个1000Mbps SFP光纤插槽（复用）
- 19英寸桌面/标准机架安装
- 即插即用、无需任何设置

关键特性

- 符合IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab以太网标准
- 支持全双工IEEE802.3x流控，半双工背压流控
- 支持所有端口无阻塞线速转发
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX），平行线、交叉线连结自动识别
- 16K MAC地址表，MAC地址自学习，自动更新
- 内置高性能4Mb大缓存交换芯片
- 支持一键切换三模式：M1标准，M2端口优先，M3端口隔离
- 内置高性能防雷开关电源(6kV共模、4kV差模防雷)、支持AC110-240V 50/60Hz宽电压输入
- 双千兆上联RJ45口支持6000V端口防雷防护
- 标准1U钢壳，19寸标准机架安装，提供挂耳壁挂安装，更多安装选择
- 硬件环路防护，有效防止自环和单端口的下联环路
- 即插即用、无需任何设置

产品特性



双千兆光电上联口，4M大缓存

提供2个千兆电口和2个千兆SFP光口，4M大缓存(2倍于同类产品)
保障视频监控/数据7*24小时稳定不掉线。



超强双防雷

内置高性能开关电源、支持AC110-240V 50/60Hz 宽电压输入，集成超强防雷电路，提供共模6kV，差模4kV的高级别防护；上联双千兆电口提供6000V防护，有效降低恶劣的雷雨天气对设备造成的损坏。



一键VLAN隔离

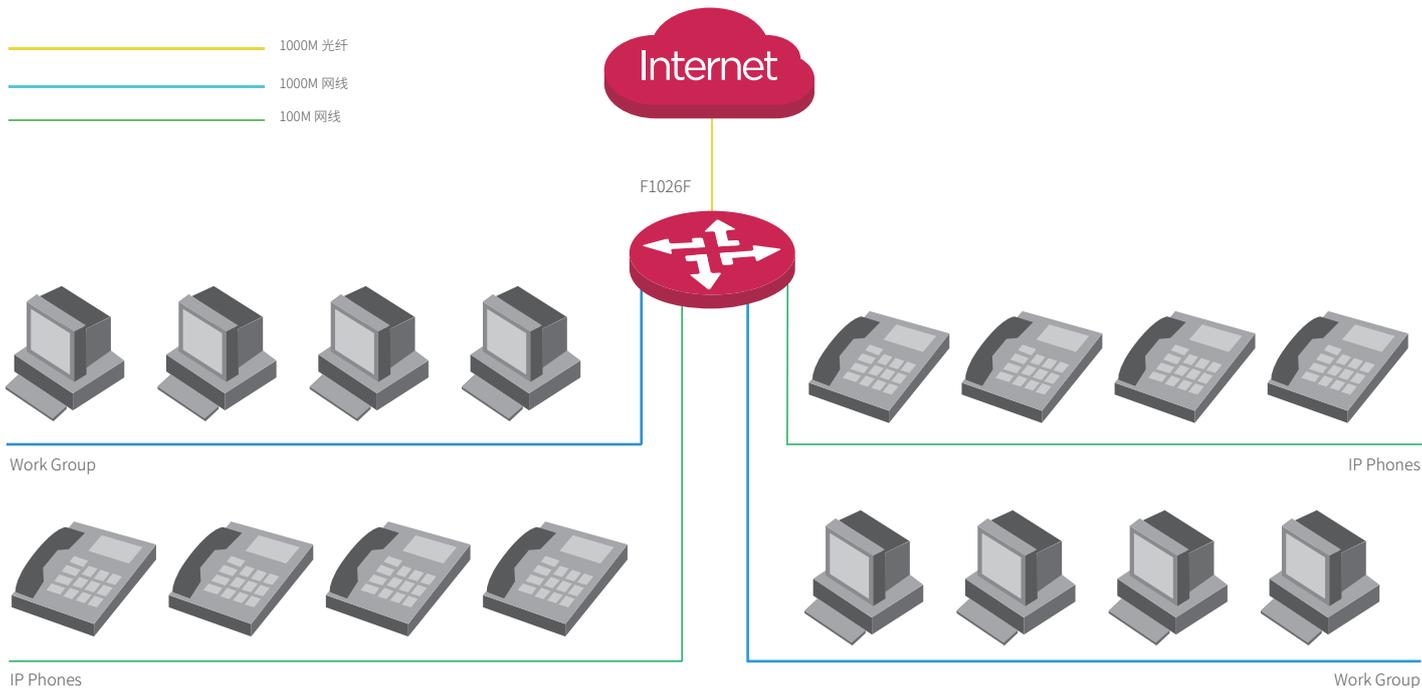
专为有线/无线组网设计，1-24口相互端口隔离，25、26口为上联口，隔离广播风暴，阻止ARP病毒、DHCP欺骗，提升内网传输速率和安全性。



端口优先保障

1-8口为高优先级口，网络拥塞时优先处理前8个口数据，保障关键设备的数据或视频在网络拥塞时稳定通畅。

应用环境



产品型号		F1026F		
硬件规格				
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE802.3ab			
指示灯	每百兆端口具有1个Link/Ack 指示灯，每模式一个模式状态灯 每设备具有1个Power指示灯，一个模式按钮			
固定端口	24个10/100Mbps+2个10/100/1000Mbps自协商端口 2个1000Mbps SFP光口（复用）			
性能	交换模式	存储转发		
	交换容量	8.8 Gbps		
	包过滤/转发速率	14880pps(10Mbps) 每端口	148800pps(100Mbps) 每端口	1488000pps(1000Mbps) 每端口
电源	MAC地址表	16K MAC		
输入电压	AC:100~240V;50/60Hz			
整机功耗	<10W			
外形尺寸 (L×W×H)	440mm* 178.8mm*44mm			
先进特性	M1: 标准共享，相当于普通交换机 M2: 端口优先，1-8端口拥有高优先级，网络拥塞时优先处理 M3: 端口隔离，1-24相互隔离，25、26为上联口(Port VLAN) 环路防护：M1，M2模式下全端口开启硬件环路防护，有效防护自环和单端口下联环路			
巨型帧	16K			
使用环境	工作温度:0°C 到 40°C 存储温度:-40°C 到 70°C 工作湿度:10% 到 90%RH 不凝结 存储湿度:5% 到 90%RH 不凝结			
防雷特性	电源防雷6KV 25、26GE口防雷6KV			
认证	3C、FCC、CE、RoHS			

IP-COM

无线网络解决方案专家

深圳市和为顺网络技术有限公司 IP-COM Networks Co.,Ltd.

地址：深圳市南山区中山园路1001号TCL高新科技园E3栋

客服热线：400-665-0066

业务咨询：marketing@ip-com.com.cn

服务支持：ip-com@ip-com.com.cn

电话：+86-755-27657098

传真：+86-755-27657178

邮编：518052

