

IP-COM

F218GPC-BH

18口千兆上联智能PoE交换机



F218GPC-BH

18口千兆上联智能PoE交换机

产品简介

F218GPC-BH是IP-COM自主设计的一款16口百兆2口千兆上联非网管PoE交换机。兼容AF/AT/BT标准PoE供电方式，智能识别受电设备。1~2口PoE最大输出60W，3~16口PoE最大输出30W，整机167W。支持机架安装，支持PoE看门狗、智能功率控制、网络延长等功能，专为监控组网需求打造，是中小企业、便利商超、街边餐饮视频监控组网的理想选择。

产品特性

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
- 16个10/100 Base-T 以太网端口(Data/Power) , 2个10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data)
- 1K MAC 地址和 MAC 地址自动学习
- IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控
- 7.2Gbps 无阻塞线速转发背板带宽
- PoE端口单口最大输出功率: 30 W, 整机PoE最大输出功率: 155W
- 1M大缓存设计
- 标准1U高度, 支持机架安装

产品特色



双模式切换

支持标准共享、网络延长, 2种模式可供选择, 灵活适应网络环境



机架设计

采用标准13寸金属机身设计, 支持机架和壁挂安装



智能PoE供电

兼容802.3AF/AT/BT, 整机167W, 单端口最大输出功率30W, 可为高清PoE网络摄像头提供稳定的供电和数据传输



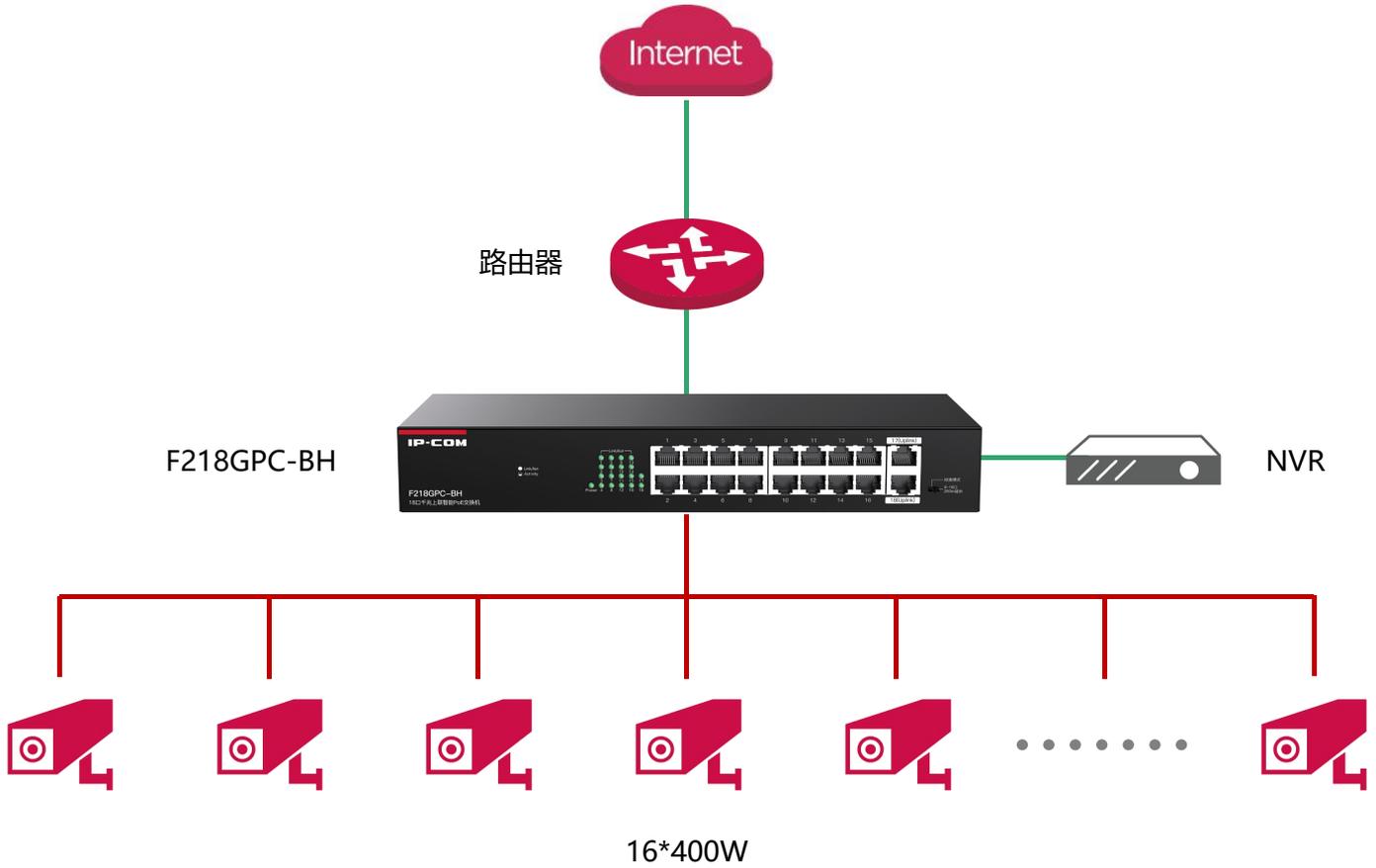
双口千兆上联

上联含有双千兆电口, 可同时接入路由器和NVR, 满足安防网络传输要求, 视频监控不卡顿

应用场景

— PoE供电网线

— 千兆网线



技术规格

产品型号		S218GPC-BH
硬件规格		
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x	
平均无故障时间(MTBF)	≥5万小时	
指示灯	每端口具有1个Link/Ack 指示灯 每设备具有1个PoE Max 指示灯 每设备具有1个Power 指示灯	
固定端口	16个10/100 Base-T 以太网端口(Data/Power) 2个10/100/1000 Base-T 以太网端口 (Data)	
端口防雷	≥6KV	
转发模式	存储转发	
交换容量	7.2Gbps	
包转发率	5.36Mpps	
MAC地址表	1K	
缓存	1M	
PoE供电	1-2口兼容802.BT; 3-16口兼容802.3af/at PoE供电 1-2口: 1245正, 3678负; 3-16口: 1 2正, 3 6负	
产品尺寸(L*W*H)	294*120*44mm	
整机功耗	整机功耗: <167W PoE最大输出功率: 155W	
使用环境	工作温度: 0°C ~ 45°C 存储温度: -40°C ~ 70°C 工作湿度: 10% ~ 90% RH不凝结 存储湿度: 5% ~ 90% RH不凝结	
软件规格		
拨码模式	标准共享: 所有端口之间可以相互通信, 可做为普通非网管PoE交换机使用。 网络延长: 交换机的9-16口最远传输距离可达250米, 所有端口之间可以相互通信。	
看门狗	支持	
认证	检测报告	

IP-COM
无线网络解决方案专家

全国服务热线

400 665 0066

深圳市和为顺网络技术有限公司
IP-COM NETWORKS CO.,LTD.

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋
E3 Bldg.Int'l E-City,#1001 Zhongshan yuan Rd.
Nanshan District,Shenzhen China.



全国在线客服

©2007-2024 深圳市和为顺网络技术有限公司版权所有。非经深圳市和为顺网络技术有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

免责声明

IP-COM是深圳市和为顺网络技术有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。本手册可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品系列、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大的差别。因此，本手册信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。IP-COM可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。