

WJ1520G系列

千兆2光18电商业级交换机



- 支持2千兆光口，18个千兆电口
- 缓存达512Kbit，可满足4K视频的流畅传输
- 支持IEEE802.3/802.3u/802.3z/802.3x存储转发方式
- 支持全双工和半双工网络通信，端口自动翻转和自动速率协商
- 自动适应 10/100/1000Mbps 环境，便于网络的升级
- -10°C~70°C宽温设计，确保设备适应各种严酷的现场环境
- 交叉线、直通线自动适应,方便系统调试安装

产品介绍

千兆2光18电口非网管商业级以太网交换机，产品设计符合以太网标准，性能稳定可靠，采用存储转发模式，自动学习和更新 MAC 地址，全面提升网络的传输和交换性能。能够自动适应网络环境，方便安装以及调试，优质金属外壳，超强散热，极大延长使用寿命。即插即用快速交换，所有端口均支持线速转发及MDI/MDIX 自动翻转功能。动态 LED 指示灯，提供简单的工作状态及故障排除。端口可以自动识别平行线、交叉线、无需针对性设置让数据在传输过程中路径最优，效率最高。本产品兼容市面所有主流摄像机，广泛应用于中小型网络接入层，与计算机、打印机、网络摄像头、无线 AP 兼容，可扩展多媒体传输系统、无线网络传输、行业宽带专网等和其他网络设备；且适用于企业、安防、交通、电力电网、矿产工业、水利油田、小型企业、网吧、酒店和学校等相关数据传输领域，场景应用广泛。

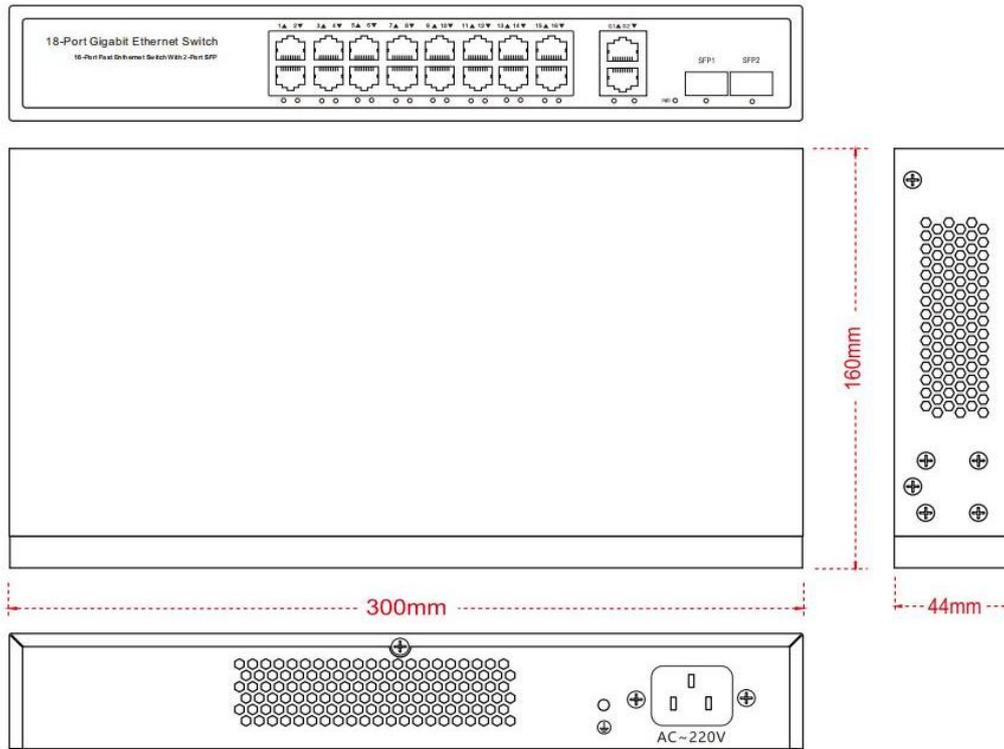
产品规格

硬件规格	WJ1520G-2GF-18GT
IEEE标准	IEEE802.3(以太网)IEEE802.3u(快速以太网)IEEE802.3x(流量控制)
交换性能	MAC地址: 8K
	背板带宽: 56Gbps
	端口缓存: 512Kbits
	交换时延: $\leq 7\mu s$
	传输方式: 存储转发, 最高支持9KBytes大数据包转发
以太网接口	18个RJ45电口, 10/100/1000Mbps自适应; 2个千兆光口
传输距离	以太网双绞线支持100米
指示灯	PWR (电源指示灯), 蓝灯 (链路/数据指示灯)
电源设计	AC 176V~264V
	整机功耗<15W

产品规格

硬件规格	WJ1520G-2GF-18GT
环境指标	工作温度: -10°C~70°C
	存储温度: -30°C~70°C
	工作湿度: 5%~95%无凝结
安装规格	IP30防护等级
	桌面式
	长×宽×深 (mm) : 300×160×44
MTBF	100,000小时
质保	2年
质量	2300g

产品尺寸



产品选型

产品型号	光口数量	电口数量	电源规格
WJ1520G-2GF-18GT	2	18	内置电源 DC 12V 3A