



千兆桌面接入

NETGEAR 的 ProSafe™ 24 端口千兆非网管机架式交换机 JGS524F，带 2 个 SFP 光口，在您的预算范围内为您的办公网络提供速度、距离和容量上的升级。24 个 10/100/1000Mbps 端口在全双工模式下每端口均可提供最大 2000M 数据吞吐量，另用户可使用 2 个可选的 SFP 光口提供长远距离的海量多媒体、图像和视频文件传输。此交换机提供千兆接入到桌面！这款非网管机架式交换机可集成所有基于以太网标准的 10、100、1000M 设备，可自适应端口速度和双工模式，并且所有端口均支持 Auto Uplink™ 特性。2 个可热插拔 SFP GBIC 光口用于长远距离的光纤连接。是工作组、实验室、部门和寻求经济型解决方案的成长型办公网络的理想选择。

大容量

1000Mbps 速度和高达 48Gbps 的交换能力使其可满足最占带宽的应用程序的高性能需求。2 个可选的 SFP GBIC 光口用于长远距离的光纤连接。

经济实惠

实惠的价格使您的工作组、部门和小型网络升级到千兆连接，甚至千兆桌面接入成为可能。

灵活性

每个端口均可自适应端口速度和双工模式，加之 Auto Uplink 特性可自动调整直通或交叉线线序以建立正确连接。标准化设计使其轻松兼容网络中的 10、100、1000Mbps 设备。

便捷性

这款非网管交换机采用机架式、紧密的桌面接入设计，安装简易，使用简单。其端口 LED 指示灯能轻松监测网络状态。设备兼容 PC，Macintosh，Linux 和 Unix 等操作系统。

技术规格:

产品名	PROSAFETM 24 端口千兆非网管机架式交换机 JGS524F
订货号	JGS524FAU
性能规范	<ul style="list-style-type: none"> • 带宽: 48 Gbps • 转发速率 (1000Mbps 端口): 1,488,000 packets/sec • 转发速率 (100Mbps 端口): 148,800 packets/sec • 转发速率 (10Mbps 端口): 14,880 packets/sec • 网络延时 (1000 到 1000Mbps): 最大 20µs • 包缓冲区内存: 2Mb • MAC 地址数据库: 8,000 • 平均无故障时间: 230,000 小时 (~26 年)
网络接口	<ul style="list-style-type: none"> • 24 个 10/100/1000Mbps 双绞线 RJ-45 端口 • 2 个 SFP 端口用于迷你 GBIC 模块
电源规格	<ul style="list-style-type: none"> • 100~240V; 50-60Hz, 根据各国标准定制 • 最大功耗: 40W
网络标准	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i 10BASE-T 以太网 • IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网 • IEEE 802.3ab 1000BASE-T 千兆以太网 • IEEE 802.3z 1000BASE-x 千兆以太网 • IEEE 802.3X 流控
LEDs 状态	<ul style="list-style-type: none"> • 每设备: 电源灯 • 每端口: Link, activity, speed
物理规格	<ul style="list-style-type: none"> • 尺寸 (h x w x d): 43 x 330 x 169 毫米 (1.7 x 13 x 6.6 英寸)

	<ul style="list-style-type: none"> 重量: 1.79 公斤 (3.8 磅)
环境规范	<ul style="list-style-type: none"> 工作温度: 0° ~50°C (32°~ 122° F) 工作湿度: 最大相对湿度 90%, 无冷凝 存储温度: -20° ~70°C (-4°~ 158° F) 存储湿度: 相对湿度 10%~95%
电磁辐射	<ul style="list-style-type: none"> CE mark, commercial FCC Part 15 Class A VCCI Class A EN 55022 (CISPR 22),Class A,EN50082-1,EN 55024 C-Tick
安全	<ul style="list-style-type: none"> UL listed(UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950
保修	5 年
包装内容	<ul style="list-style-type: none"> 千兆非网管机架式交换机 JGS524F 电源线 安装指南 机架安装 保修卡
模块	<ul style="list-style-type: none"> NETGEAR ProSafe AGM731F 1000BASE-SX SFP GBIC module NETGEAR ProSafe AGM732F 1000BASE-LX SFP GBIC module NETGEAR ProSafe AGM733 1000BASE-ZX SFP GBIC module