



JGS516

NETGEAR 公司的 JGS500 千兆系列交换机让你的办公网络在最经济的预算内感受到千兆线速性能。无阻塞的 48Gbps 背板性能，每端口 2000M 的吞吐量可适用于用户的任何应用场合。使用它可获得千兆到桌面的高速连接。NETGEAR 公司的 JGS500 千兆系列非网管交换机由 2 款 10/100/1000M bps 交换机产品组成 24 端口 JGS524 和 16 端口 JGS516。它们轻易的集合了基于标准的 10,100,1000Mbps 设备。非网管、机架式设计的交换机的每个端口都具有自协商的 10/100/1000 M 速率、半/全双工和 Auto Uplink 特性。用户能轻易的迅速处理他们大量的多媒体，图像和视频信息。低价位、高性能非常适用于工作组、实验室，部门、办公网络和成长型商用网络。

主要特性：

- ✓ 16 个 10/100/1000 端口
- ✓ 强大的无阻塞背板交换能力
- ✓ 提供经济性的桌面千兆连接
- ✓ 强大的 Auto Uplink™ 技术确保线缆自适应的连接
- ✓ 包含机架安装工具包

高性能

1000Mbps 速率和 32Gbps 交换背板适合于各种对带宽高需求的应用。JGS516 千兆交换机提供了理想的图像，多媒体，和其他应用等大文件的高速网络传输。

可使用性

具有竞争力的价格使你的工作组，部门或者小型网络的所有桌面接入升级至千兆成为了可能。

灵活性

每个端口都具有自协商的速率和双工，加上 Auto Uplink 技术能正确的选择正线和反线的链路连接。基于标准的设计制造轻易的联合了你网络里的 10, 100,和 1000Mbps 设备。

便捷性

安装简易，使用简便。JGS516 非网管千兆交换机的每个端口指示灯能容易的监测网络状况。机架式、紧密的桌面接入设计，美观且实用。设备兼容 PC，Macintosh，Linux 和 Unix 等操作系统。

技术规格:

产品名	16 端口非网管 10/100/1000M 千兆交换机
订货号	JGS516
接口	<ul style="list-style-type: none"> 16 个 10/100/1000M 铜缆 RJ45 端口 (所有端口支持 MDI/MDIX 自适应)
性能规范	<ul style="list-style-type: none"> 带宽: 32Gbps (线速交换) 包转发率 (1000M bps port): 1,480,000 pps 包转发率 (100M bps port): 1,480,00 pps 包转发率 (10M bps port): 1,480,0 pps 网络延迟 (100 to 1000M bps): 最大延迟不到 20 微秒 包缓冲区内存: 2M 地址数据库大小: 8,000 平均无故障时间 (MTBF): 87,600 小时 (大约 10 年)
网络协议和标准兼容	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3i 10BASET IEEE 802.3u 100BASETX IEEE 802.3ab 1000BASET IEEE 802.3x 流量控制
LEDs 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 每端口: 速度、连接、活动 每交换机: 电源
物理规格	<ul style="list-style-type: none"> 尺寸: 43 x 330 x 207 毫米 (1.7x 13 x 8.2 英寸) 重量: 2.4kg
电力规范	<ul style="list-style-type: none"> 功率: 25W 最大 100-240VAC / 50-60Hz 通用电源输入
环境规范	<ul style="list-style-type: none"> 工作温度: 0°-40°C (32°-104°F)

	<ul style="list-style-type: none"> • 存放温度：20°-70°C（4°-158°F） • 工作湿度：最大相对湿度 90%，无冷凝 • 存放湿度：最大相对湿度 95%，无冷凝
辐射	<ul style="list-style-type: none"> • CE 标志，商业 • FCC Part 15 Class A • VCCI Class A • EN 55022（CISPR 22），Class A，EN500821 • EN 55024 • CTick
安全	<ul style="list-style-type: none"> • UL 列表（UL 1950）/CUL IEC950/EN60950
包装包含：	<ul style="list-style-type: none"> • JGS516 16 口非网管千兆交换机 • 电源适配器 • 安装指南 • 机架配件（rackmount Kit） • 用户保修/服务信息卡
保修	<ul style="list-style-type: none"> • 5 年有限保修