



关键特性

- ✓ 48 个 10/100 Mbps 端口
- ✓ 2 个 10/100/1000 Mbps 铜缆千兆端口
- ✓ 2 个小型可热插拔 (SFP) *GBIC 插槽
- ✓ 容易, 基于浏览器界面或 SNMP 的交换机管理
- ✓ 可上机架, 1U 高度

高密度端口, 千兆性能, 方便的基于浏览器的管理

NETGEAR 将许多使用价值溶入了这个高密度端口的交换机。一个机架单元高度的机箱里具有高密度的接入端口, 增加了两个千兆上连端口为所有成长型的商业/企业以支持更多方式的边缘接入, 添加了关键的交换机管理性能, 让你拥有了一个期望的强大的交换机, 而费用却比预算少的多。

48 个 10/100 Mbps 端口, 2 个铜缆千兆端口可连接服务器, 千兆线速无阻塞的背板, 始终可用的 10/100/1000 激活的网络能快速传输大的多媒体, 图像, 和视频文件。所有 50 个屏蔽 RJ45 双绞线端口可自动协商到最高的速度, Auto Uplink™ 技术可自动识别正反线的连接。2 个可热插拔的小型 (SFP) GBIC 插槽为更远距离的连接提供了可选的光纤连接。交换机拆箱后即可使用, 它给予了更容易的设置和使用的交换性能

另外, 凭直觉, 基于 WEB 浏览器界面提供了简单的智能交换机的管理。可以监控瞬间的交换性能, 配置端口, 甚至设置端口聚合, VLAN 和传输优先级队列。你可选择, 使用基于 SNMP 的软件管理你的智能交换机。交换机拆箱后即可使用, 它给予了更容易的设置和使用的交换特性。NETGEAR ProSafe 智能交换机是你理想的选择, 它为你的非网管网络添加了基本的管理特性, 扩展了你全网管的网络。

强大的

- ✓ 48 个 10/100 Mbps 端口和 2 个千兆端口提供了从你的网络核心到边缘的无阻塞, 线速的包转发能力。2 个 SFP GBIC 光纤插槽为更远距离的连接提供了可选的光纤连接器。

智能的

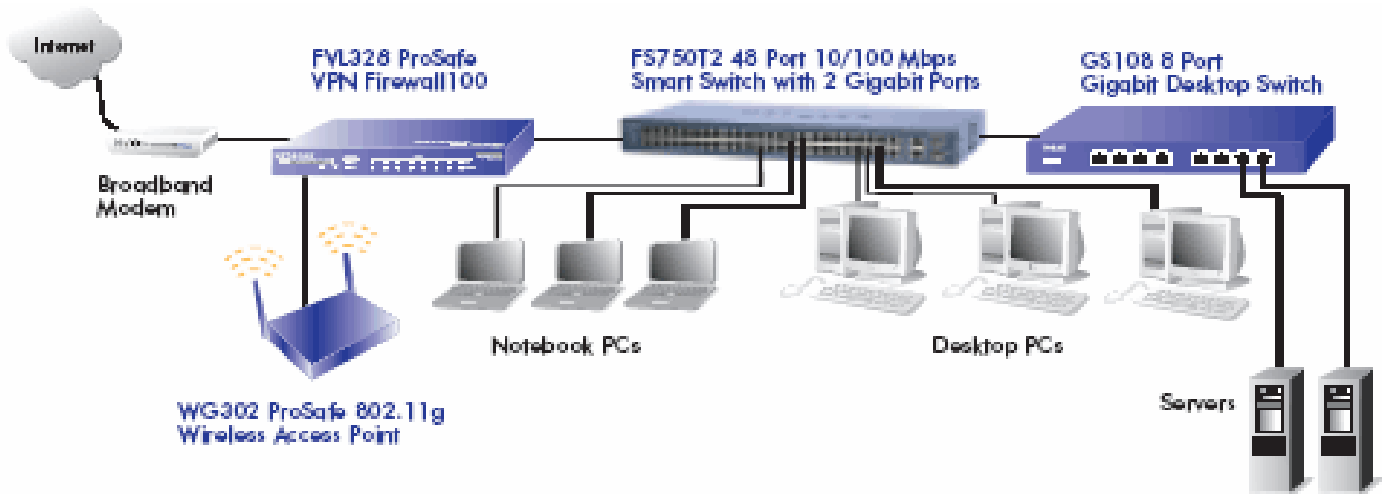
- ✓ 智能交换功能给予了一些关键的管理特性, 却是非网管交换机的价格。包括性能监测, 端口配置, 为传输控制的 VLAN, 为增加带宽的端口聚合, 和为传输优先级的服务级别。

度身定制的

- ✓ 成长型商业/企业网络的理想选择, 为那些需要获得管理的好处却无需花费更多的费用和全网管网络的复杂的功能。

最好的设计

- ✓ 位于交换机前面板的 LEDs 状态显示灯可以容易的看到当前的交换机的工作状态和更方便问题的解决。最后, 这个耐用的交换机是 17 英寸的机箱, 并附带配套的机架套件。



技术规格:

产品名	48 口 10/100M 和两个千兆端口的智能交换机
订货号	FS750T2
网络协议和标准	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASET • IEEE 802.3u 100BASETX • IEEE 802.3ab 1000BASET • IEEE 802.3x 流量控制
电源规格	<ul style="list-style-type: none"> • 功耗: 最大 21W • 电压: 100 240 VAC, 50 60 Hz
网络接口	<ul style="list-style-type: none"> • 48 个 10/100M 端口 (MDI / MDIX 自适应) • 2 个 10/100/1000M 千兆电口 • 2 个千兆 SFP GBIC 插槽
物理规格	<ul style="list-style-type: none"> • 尺寸: 440 x 205 x 43 毫米 (17.8 x 8.1 x 1.7 英寸) • 重量: 3.2 公斤 (7.0 磅)
端口功能	<ul style="list-style-type: none"> • 所有千兆铜缆端口自适应, 自协商 • Auto Uplink™ 技术自动识别正反线连接

辐射/电磁免疫	<ul style="list-style-type: none"> • CE mark, commercial • FCC Part 15 Class A • VCCI Class A • EN 55022 (CISPR 22) • EN 55024 • CTick
LEDs	<ul style="list-style-type: none"> • 每设备: 电源灯 • 每端口: 连接、活动、速度
安全	<ul style="list-style-type: none"> • CUL 60950 (Listed) /EN60950 (Low Voltage Directive) • CE mark, Commercial
管理规范	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1Q 静态 VLAN (最高 64 个) • Portbased 基于端口的 VLAN (最高 50 个) • IEEE 802.1p 服务类别 (CoS) • 基于端口 QoS (可选高/低) • Port 中继链路聚合 根据 IEEE802.3ad 链路聚合协议 • 生成树协议 (802.1d) • RFC 1157 SNMPv1 • RFC 1213 MIB II • RFC 1643 Ethernet MIB • RFC 1493 Bridge • RFC 2131 DHCP 客户端 • Private Enterprise MIB • 端口镜像 • 端口设置 • 基于 WEB 浏览器的配置管理 • 智能管理实用程序 • 配置文件的上传/下载 • 密码保护及限制 IP 地址范围的设备管理 • 软件可升级

性能规范	<ul style="list-style-type: none"> • 转发模式：存储和转发 • 网络延迟：100 Mbps 至 100 Mbps 传输，存储和转发模式下 64 字节帧延迟不到 20 微秒 • 缓冲区内存：128 KB • 寻址：48 位 MAC 地址 • 地址数据库大小：每系统 8,000 个 MAC 地址 • 平均无故障间隔（MTBF）：59,880 小时（大约 6.8 年）
用户界面	通过 WEB 浏览器界面进行管理
环境规范	<ul style="list-style-type: none"> • 工作温度：0° 40°C（32° 104° F） • 存放温度：10° 70°C（14 158° 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 • 工作高度：最大 10,000 英尺（3,000 米） • 存放高度：最大 10,000 英尺（3,000 米）
可选模块	<ul style="list-style-type: none"> • AGM731F 千兆 SFP 多模光纤模块：适用于 50um 或 62.5um 多模光纤，LC 接口 • AGM732F 千兆 SFP 单模光纤模块：适用于 9um 单模光纤，LC 接口
流量控制	<ul style="list-style-type: none"> • 半双工：背压控制 • 全双工：IEEE 802.3x 暂停帧流量控制
保修	整机：5 年
包装内容	<ul style="list-style-type: none"> • 具 2 个千兆和 48 个 10/100 Mbps 端口的智能交换机 FS750T2 • 橡皮垫脚 • 电源线 • 资源 CD 光盘 • 安装指南 • 保修/支持信息卡