



GS108PE

超越简单即插即用连通性的更多二层应用

现代，成长型商业用户日益增长的业务需求更多地依赖于网络。公司将更多的应用和需求放置在网络上。简单的即插即用交换机已不能适应 VoIP 电话和 IP 照相机等应用。加之，基于因特网的应用程序（如 Hotmail，Google 日历等）将网络提升到一个商用需求层次。然而，公司又不希望投入更多的资金和培训专员来维护复杂的网管交换机。

NETGEAR 新推出的 ProSafe 简单网管交换机提供了简单易用的可见性和简单的配置以满足用户日益增长的需求。为更深入了解网络行为，这款交换机提供了网络监控功能。另外，这款交换机还提供了线缆检测功能以排查网络连接故障，并能定位故障端口所在位置。为优化网络流量，可设置基于端口和 802.1p 协议的优先级，以保证低延时流量的优先应用。这款交换机还支持 VLAN 功能，提高网络安全性。较之非网管交换机，这款产品提供了网络监控和简单的二层功能，向最终用户提供了更大的价值。

另外，这款 GS108PE 带有环保标识，支持绿色以太网节能技术。GS108PE 采用坚固的金属外壳，低噪音的无风扇设计使其运行非常安静。

关键特性

- ✓ 千兆接入，提供了 QoS，VLAN 和网络监控等功能
- ✓ 在即插即用基础上的简单网络架设
- ✓ 支持 PoE
- ✓ 环路侦测和广播风暴控制
- ✓ NETGEAR 绿色环保，节能特性
- ✓ 支持 VLAN
- ✓ QoS 区分流量优先级
- ✓ 自动 DoS 保护
- ✓ 网络监控和带宽控制
- ✓ 通过 Cable Test 检测网络连通性
- ✓ 最多可为 4 台无线 AP 或其他 PoE 受电设备供电
- ✓ 环路侦测

绿色环保

- ✓ 较之非绿色版本节能 60%
- ✓ 自动待机模式和线缆长度侦测功能—即端口未连接时，自动待机模式节省能源；网线短于 10 米时，更低的传输功率
- ✓ 包装中至少 80% 的可回收资源

技术规格:

产品名	ProSafe 8 端口带 PoE 千兆简单网管交换机
订货号	GS108PE
LEDs 状态	<ul style="list-style-type: none"> • 每设备: 电源灯、PoE Max • 每端口: (10/100 /1000Mbps) 连接、活动、速度、PoE 活动、PoE Fault
电源规格	<ul style="list-style-type: none"> • 电源总功率: 最大 51.4W • 802.3af 供电功率: 最大 45W (端口 1-4) • 电源输出: 48VDC, 1.25A
物理规格	<ul style="list-style-type: none"> • 尺寸: (H x W x D) 27 x 235 x 103 毫米 (1.1 x 9.3 x 4.1 英寸) • 重量: 0.716kg (1.7 磅)
网络接口	<ul style="list-style-type: none"> • 8 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ-45 端口
网络协议和标准	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3i 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3x 流量控制 • IEEE 802.3af PoE 以太网供电
电磁辐射	<ul style="list-style-type: none"> • CE mark (commercial) • EN 55022 (CISPR 22) Class A • FCC Part 15 Class A • VCCI Class A • C-Tick
安全	<ul style="list-style-type: none"> • CE/LVD EN 60950 • CB
性能规范	<ul style="list-style-type: none"> • 转发模式: 存储和转发

	<ul style="list-style-type: none"> • 缓冲区内存: 192KB • 转发速率: • 10Mbps: 14, 880 数据包/s • 100Mbps: 148, 800 数据包/s • 1000Mbps: 1, 488, 000 数据包/s • 延时: 1000Mbps 到 1000Mbps: 最大 2.7 • MAC 地址库: 4K
系统需求	<ul style="list-style-type: none"> • 5 类线 • PC 需要安装网卡 • 管理工具支持 Microsoft® Windows® 7, Vista®, XP
包装内容	<ul style="list-style-type: none"> • GS108PE 8 端口带 PoE 千兆简单网管交换机 • AC 电源适配器 • 挂墙套件 • 资源 CD 光盘 • 快速安装指南
关键特性	<ul style="list-style-type: none"> • 千兆接入, 提供了 QoS, VLAN 和网络监控等功能 • 在即插即用基础上的简单网络架设 • 支持 PoE • 环路侦测和广播风暴控制 • NETGEAR 绿色环保, 节能特性 • 支持 VLAN • QoS 区分流量优先级 • 自动 DoS 保护 • 网络监控和带宽控制 • 通过 Cable Test 检测网络连通性 • 最多可为 4 台无线 AP 或其他 PoE 受电设备供电 • 环路侦测
保修	<ul style="list-style-type: none"> • 5 年