

产品亮点

PoE 设备

8 个以太网(PoE)端口可以使用标准的以太网线缆为支持 PoE 的摄像机、无线 AP 和 VoIP 电话供电。

强力的 PoE 功率

每个端口都支持 IEEE 802.3at PoE 标准，最高可输出 30 W 的电源功率，整机的 PoE 功率更是高达 125 W，非常适合 802.11ac 设备和多功能 IP 摄像机。

千兆以太网速率

高速千兆以太网端口提供了高速的以太网连接，同时与旧的计算机和设备保持兼容。



DGS-1008MP

8 口千兆 PoE 非网管交换机

特性

高速网络

- 8 个 10/100/1000 Mbps 以太网口
- 全/半双工 (10/100 Mbps) 和全双工 (1000 Mbps)

可靠性

- IEEE 802.3x 流控
- 存储转发交换机制
- 遵循 RoHS

易安装

- 即插即用安装
- 所有端口 MDI/MDI-X 自适应

桌面和机架设计

- 可上机架的 11"金属机壳(1U)
- 无风扇设计

PoE 功能

- 符合 IEEE 802.3at 标准
- 整机 125 W 额定 PoE 功率
- 每端口高达 30 W 的 PoE 输出功率

D-Link DGS-1008MP 8 端口 PoE 桌面型交换机是小型办公室和企业环境的理想解决方案，这些环境希望通过以太网线缆给无线 AP、IP 摄像机和 IP 电话等支持 PoE 的设备供电来扩展网络。DGS-1008MP 是为 SMB 用户设计的一种高速、灵活的交换机。具有无风扇、安静的设计。可以方便地放置在工作环境中的任何地方。

以太网供电

DGS-1008MP 具有 8 个 10/100/1000BASE-T 端口，支持 IEEE 802.3at PoE 标准。8 个 PoE 端口都可以提供高达 30 W 的功率，总 PoE 功率为 125 W，允许用户在不需要额外电源的情况下为 8 个符合 IEEE 802.3at 的设备供电。PoE 的支持可以将一些支持 PoE 供电的设备安装在没有电源插座的地方，节省了安装成本，减少了安装新设备的时间。

高性能

DGS-1008MP 是一款即插即用设备，这意味着安装非常快速和简单，不需要额外的配置。所有端口上支持 MDI/MDI-X 自适应，方便连接到另一个交换机时不需要交叉电缆。每个端口上的可以自动协商网络设备的连接速度，并自动调整以获得最佳的兼容性和性能。通过存储转发交换，DGS-1008MP 可以最大限度地提高网络性能，同时最低限度的减少数据传输过程中的数据包丢失。结合 PoE 的便捷性、卓越的性能和易用性，DGS-1008MP 在保持成本效益的同时实现灵活的扩展网络。

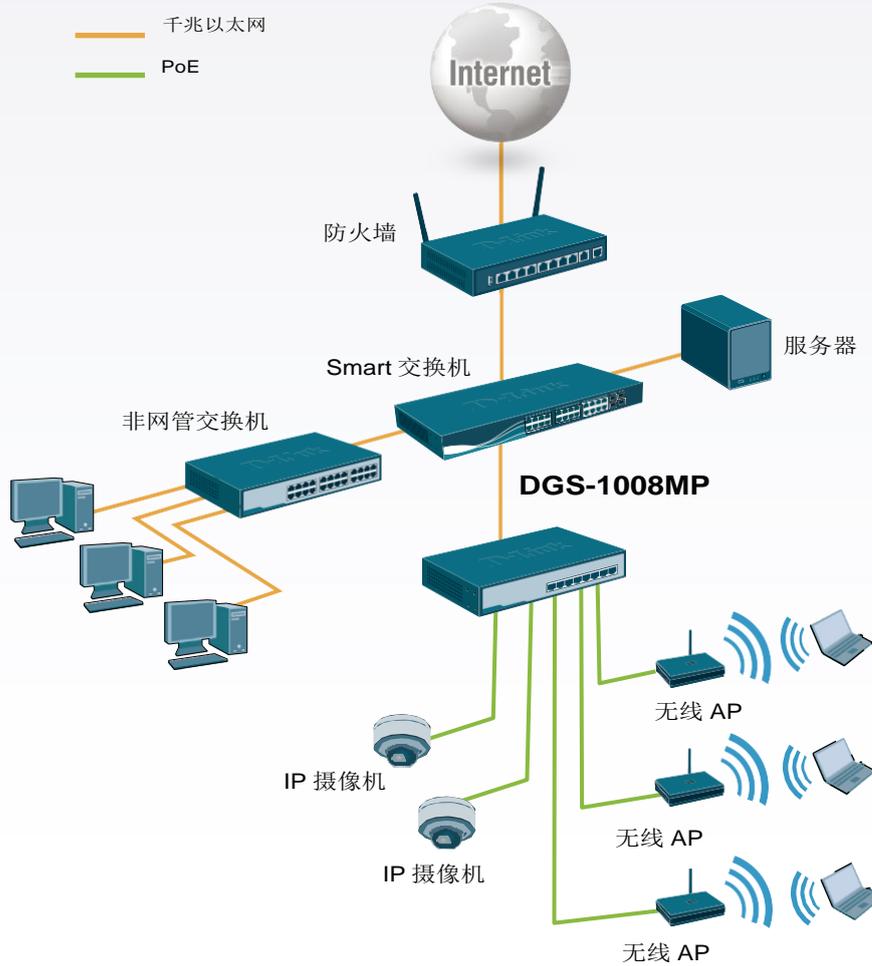
紧凑静音设计

DGS-1008MP 具有紧凑的 1U 英寸设计，因此它可以部署在工作楼层的任何容易访问的位置。允许您为一组 PoE 设备供电，从而避免额外的电缆混乱。标准的 1U 大小外壳意味着交换机也可以安装在标准的 19 英寸机架上，并集成在服务器群中。DGS-1008MP 为无风扇设计，使得交换机适合在人口稠密的地方使用。在保证安静的工作环境下，还能有效地工作。

绿色技术

DGS-1008MP 支持 IEEE 802.3az 节能以太网(EEE)。在网络利用率较低时降低交换机的功耗。在不活动期间降低运行成本。通过使用兼容 EEE 的 DGS-1008MP 设备，企业可以显著降低功耗，方法是在不使用端口时，让交换机自动将端口置于休眠模式。

应用实例图



DGS-1008MP 8 口 PoE 桌面型交换机

产品规格

端口	• 8 个 10/100/1000 Mbps PoE 端口		
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 802.3at PoE 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3az EEE • IEEE 802.3x 流控 • ANSI/IEEE 802.3 NWay 自动协商 	
交换容量	• 16 Gbps		
交换机级联	• MDI/MDI-X 自适应		
传输方式	• 存储转发		
MAC 地址表	• 4K		
数据包缓存	• 1.5Mb		
最大数据包转发速率	• 11.9 Mpps		
最高数据传输速率	<ul style="list-style-type: none"> • 以太网 • 10 Mbps (半双工) • 20 Mbps (全双工) 	<ul style="list-style-type: none"> • 快速以太网 • 100 Mbps (半双工) • 200 Mbps (全双工) 	<ul style="list-style-type: none"> • 千兆以太网 • 2000 Mbps (全双工)
网络线缆	<ul style="list-style-type: none"> • 100BASE-TX/1000BASE-T: • UTP Cat 5/5e (100 m) • EIA/TIA-586 100-ohm STP (100 m) 		
LED 指示灯	• 每端口: activity / link / speed	• 每设备: Ppower/status/PoE Max	
尺寸	• 280 x 180 x 44 mm (11 英寸桌面型, 可上机架, 1U 高)		
输入电源	• 100 - 240 V AC, 50/60 Hz		
最大 PoE 功率	• 整机: 125 W	• 单端口: 30 W	
功耗	• 6.98 W (PoE 关闭)	• 140 W (PoE 开启)	
温度	• 工作: 0 - 40 °C	• 储存: -10 - 70 °C	
湿度	• 工作: 0% - 95% 非凝结	• 储存: 0% - 95% 非凝结	
电磁兼容	<ul style="list-style-type: none"> • CE Class A • FCC Class A • VCCI Class A 	<ul style="list-style-type: none"> • CCC Class A • FCC Class A 	
安全	<ul style="list-style-type: none"> • cUL • CB 	<ul style="list-style-type: none"> • CCC • LVD 	

订货信息

型号	描述
DGS-1008MP	8 口 PoE 桌面型交换机