

## 产品亮点

### 给更多设备供电

通过 8 个 PoE 端口允许您使用标准以太网电缆为更多支持 PoE 的设备供电。

### 强大的 PoE

IEEE 802.3at 标准的 PoE 端口，单端口最高可输出 30 W 的功率。

### 千兆上联

一个千兆电口和一个千兆光口用于上行连接，方便您连接到监控录像机或核心交换机。



## DGS-1010P-CN

# 10 口千兆非网管 PoE 交换机

## 特性

### 高速网络

- 8 个 10/100/1000 Mbps PoE 以太网口
- 1 个千兆铜缆上联口
- 1 个千兆 SFP 光纤上联口

### 可靠性

- IEEE 802.3x 流控
- 存储转发交换机制

### 易于安装

- 即插即用安装
- 所有端口自动适应 MDI/MDI-X 连接
- 可以壁挂安装

### PoE 功能

- 兼容 IEEE 802.3 af/at 标准
- 每端口最高输出 30W 功率
- 整机支持 8 个 PoE 端口供电

D-Link DGS-1010P-CN 10 端口千兆 PoE 交换机是小型办公室和企业环境的经济型解决方案。通过以太网口为诸如无线 AP、IP 摄像机和 IP 电话这样的设备供电。DGS-1010P-CN 是一款高速、灵活的交换机，即插即用，让您轻松搭建高速网络。无风扇设计让设备可以静音运行，方便您放置在工作环境的任何地方。

## PoE 功能

DGS-1010P-CN 具有 8 个千兆 PoE 端口，支持 IEEE 802.3at PoE 标准。8 个 PoE 端口中的每一个都可以提供高达 30W 的功率。既可以连接一般的 PoE 设备，也可以连接高功率的 PoE 设备。PoE 交换机使设备可以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。

## 使用方便

DGS-1010P-CN 是即插即用的，这意味着安装是快速和容易的，不需要额外的配置。在所有端口上支持自适应 MDI/MDI-X。当连接到另一个交换机或集线器时，不需要交叉电缆。每个端口可以自动协商网络设备的链路速度，并智能调整以获得最佳的兼容性和性能。此外，DGS-1010P-CN 具有一个千兆电口和一个千兆 SFP 光口用于上行连接。DGS-1010P-CN 不仅可以桌面放置，还可以壁挂。DGS-1010P-CN 是灵活扩展您的网络而又保持成本效益的理想选择。

# DGS-1010P-CN 10 口千兆非网管 PoE 交换机

## 技术规格

网络接口	• 8 个 10/100/1000 Mbps PoE 端口 + 1 个 10/100/1000 Mbps 电口 + 1 个 1000 Mbps SFP 光口		
网络标准	• IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3z 1000BASE-X • IEEE 802.3af/at PoE; IEEE 802.3x 流控; ANSI/IEEE 802.3 NWay 自适应		
交换容量	• 20 Gbps		
传输方式	• 存储转发		
MAC 地址表	• 4K		
数据缓存	• 1.5 Mb		
最大包转发速率	• 14.88 Mpps		
数据传输速率	以太网 • 10 Mbps (半双工) • 20 Mbps (全双工)	快速以太网 100 Mbps (半双工) 200 Mbps (全双工)	千兆以太网 2000 Mbps (全双工)
网络线缆	10BASE-T: • UTP Cat 3/4/5/5e (100 m) • EIA/TIA-568 100-ohm STP	100BASE-TX UTP Cat 5/5e (100 m) EIA/TIA-568 100-ohm STP	1000BASE-T UTP Cat 5/5e (100 m) EIA/TIA-568 100-ohm STP
LED 指示灯	• 电源, 连接, 活动, PoE		
设备尺寸	• 200 x 107 x 43 mm (1U)		
输入电源	• 交流电 AC: 100~240V/50~60Hz		
PoE 功率	• 整机最高 90W		每端口最高 30 W
最大电源功耗	• 95 W		
环境温度	• 工作: 0 - 45 °C		储存: -40 - 70 °C
环境湿度	• 工作: 10% - 90% 无凝结		储存: 5% - 90% 无凝结

## 订购信息

型号	描述
DGS-1010P-CN	10 口千兆 8 口 PoE 非网管交换机
可选购的 SFP 模块	
DEM-310GT	1000BASE-LX 单模 10km SFP 收发器
DEM-311GT	1000BASE-SX 多模 550m SFP 收发器
DMC-3020G & GS	1000BASE-LX 单模 20km SFP 收发器