

产品亮点

PoE

端口 1-4 支持 IEEE 802.3at PoE, 兼容 IEEE 802.3af, 整机 POE 输出功率 58w, 但端口最大可达 30w。

PoE 功能

支持 PD 自动识别、POE 过载保护。

250 米远距离传输*

开启延长模式时, 数据传输和供电最远可达 250 米。

防雷

提供所有以太网端口、电源防雷等级 6KV 专业防护。



DES-1005P-CN

5 口百兆非网管 PoE 交换机

特性

高速网络

- 5 个 10/100 Mbps 网络接口
- 支持全双工/半双工

可靠性

- IEEE 802.3x 流控
- 存储转发交换机制

易安装

- 即插即用安装
- 自适应 MDI/MDI-X
- 桌面和壁挂均可

PoE 功能

- 4 个 PoE 端口
- 兼容 IEEE 802.3af/at
- 58 W PoE 总功率
- 单端口可输出 30 W PoE 功率
- 智能检测受电设备, 为标准受电设备稳定供电, 如为非受电设备只保留数据交换功能。
- 主动检测 POE 电流, 保护过载端口。

具有 4 个 PoE 端口的 D-Link DES-1005P-CN 5 口 10/100M 交换机使您能够通过以太网线缆向 PoE 设备(如无线 AP、IP 摄像机和 IP 电话)供电。DES-1005P-CN 是专为家庭和小型企业用户设计的。结构紧凑, 运行无声, 非常适合大多数房间和办公室使用。

PoE

DES-1005P-CN 具有 4 个 PoE 端口。这些端口支持 IEEE 802.3af 和 IEEE 802.3at PoE 标准。每个 PoE 端口最多提供 30W 电源功率, 总电源功率为 58W。您可以连接兼容的设备到 DES-1005P-CN 无需额外的电源。这样可以让您节省布线, 并在没有电源插座的位置安装设备。

高性能

DES-1005P-CN 具有即插即用的安装特性, 不需要配置。所有端口都可以自动识别 MDI/MDI-x, 当连接到另一个交换机或集线器时无需交叉电缆。并且每个端口上的自动协商功能可以智能地调整端口速率, 使之与所连接的设备兼容。通过线速交换和存储转发交换, DES-1005P-CN 在最大限度地提高网络性能的同时, 将不良网络数据包的传输最小化。

紧凑型设计

DES-1005P-CN 为紧凑型设计, 允许在大多数位置放置, 包括那些空间昂贵的位置。可以壁挂在墙面上, 从而节省桌面空间。无风扇设计确保即使在噪音敏感的区域, 如工作站和会议室, 也能保持安静运行。

DES-1005P-CN 5 口 10/100M 非网管 PoE 交换机

产品规格

网络接口	• 4 个 10/100Mbps PoE 接口 + 1 个 10/100Mbps 接口; 自适应 MDI/MDI-X; 自适应全双工/半双工和速率
网络标准	• IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3x flow control; ANSI/IEEE 802.3 NWay 自适应
交换容量	• 1 Gbps
传输方式	• 存储转发
数据传输速率	• 100M: 100 Mbps(半双工); 200 Mbps(全双工) • 10M: 10 Mbps(半双工); 20 Mbps(全双工)
最大包转发速率	• 0.744 Mpps
MAC 地址表	• 1 K
数据缓存	• 448 Kb
PoE 标准	• IEEE 802.3af; IEEE 802.3at
PoE 端口	• 端口 1 - 4
PoE 功率	• 58 W(单端口最大 30 W)
LED 指示灯	• 电源, 连接, 活动, PoE
设备尺寸	• 100 x 100 x 27 mm
设备重量	• 0.6 kg
输入电源	• 直流 53.5 V / 1.25 A 外置电源
最大功耗	• 63 W
环境温度	• 工作: 0 - 40 °C; 储存: -40 - 70 °C
环境湿度	• 工作: 10% - 90% 无凝结; 储存: 5% - 90% 无凝结
安全认证	• CCC

订购信息

型号	描述
DES-1005P-CN	4 口 10/100M PoE + 1 口 10/100M 非网管 PoE 交换机

* 250 米延长模式只能工作在 10M 半双工。