

## 产品亮点

### 快速网络

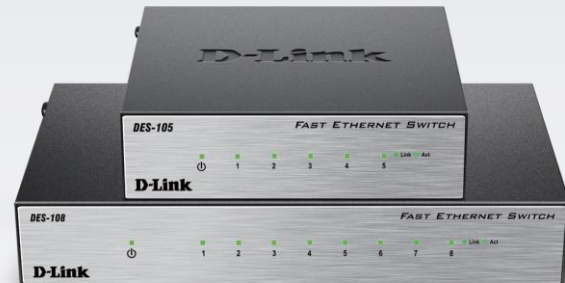
快速以太网端口可以连接 5 到 8 台设备，实现文件的快速传输和视频流的流畅

### 智能的数据流

QoS 的支持可以实现 VoIP 电话的不中断,在线游戏的流畅以及快速的下载

### 即插即用

所有端口无论用直通线还是交叉线都可以自适应，以实现网络的即插即用



## DES-105/108

# 5/8 口百兆非网管交换机

## 特性

### 快速连接

- 5 个 (DES-105)或 8 个 (DES-108)快速以太网端口用于高速有线连接
- 即插即用方便网络连接

### 智能的数据流

- QoS 便于控制重要数据流的优先传输

### 良好的散热性

- 机壳为金属设计，便于内部热量的良好传递

该 5/8 口 10/100BASE-TX 快速以太网交换机是专为 SoHo 以及 SMB 的网络连接而设计的。DES-105/108 的 LED 显示和网络端口分别位于设备的前后面板上，便于网络连接和网络状态的观察。金属外壳的设计可以确保设备有良好的散热性。

## 集成网络

DES-105/DES-108 5/8 口 10/100Mbps 交换机可以自适应 10/100Mbps 的连接，以便小的工作组可以灵活的将 10M 和 100M 设备集成到一个网络中。这些端口可以检测网络速度，自动识别 10BASE-T 和 100BASE-TX，以及全双工和半双工，从而实现每个设备的最高连接速率。

## 安装简便

DES-105/108 的所有端口都支持 MDI/MDIX 的自动侦测，从而不用为没有交叉线的级联而烦恼。每个端口都可以用直通线直接连接服务器，hub，路由器或者另一个交换机。此外，DES-105/108 面板上的 LED 指示灯可以显示端口的连接状态，从而可以容易的判断出连接的正确与否。

## 为了安全传输的流控

当端口的数据缓存已满时，802.3x 流控功能可以最大限度的减少数据包的丢失。由于数据包丢失的最小化，让交换机为终端设备提供了更可靠的连接，同时也确保了 web 浏览，玩游戏,以及多媒体访问的流畅性。

## DES-105/108 5/8 口百兆非网管交换机

产品规格		
型号	DES-105	DES-108
网络接口	• 5 个 10/100 Mbps 口	• 8 个 10/100 Mbps 口
标准	• IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX	• IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.3x Flow Control
功能	• MDI/MDIX 自动识别 • 支持 2,048 Bytes 超大帧 • 背压流控 (半双工)	• 每端口自适应 • 支持 QoS (4 个队列, strict 模式) • 802.3x 流控 (全双工)
协议	• CSMA/CD	
传输速率	• 10M: • 10 Mbps (半双工) • 20 Mbps (全双工)	• 100M: • 100 Mbps (半双工) • 200 Mbps (全双工)
传输方式	• 存储转发	
MAC 地址表	• 2 K (自动更新)	
交换容量	• 1 Gbps	• 16 Gbps
最大包转发速率	• 0.744 Mpps	• 1.19 Mpps
数据缓存	• 3 Mb	• 6 Mb
LED 指示灯	• 每端口: Link/Activity/Speed	• 每设备: Power
尺寸	• 100 x 98 x 28 mm	• 162 x 102 x 28 mm
重量	• 260 g	• 410 g
电源	• DC: 5V/0.55A, 外置电源	
最大功耗	• 2.17 W	• 2.4 W
温度	• 运行: 0 - 40 °C	• 储存: -10 - 70 °C
湿度	• 运行: 10% - 90% 无凝结	• 储存: 5% - 90% 无凝结
MTBF	• 1,564,656 小时	• 831,209 小时
安规	• CCC	

订货信息	
型号	描述
DES-105	5 口 10/100 Mbps 非网管交换机, 金属机壳
DES-108	8 口 10/100 Mbps 非网管交换机, 金属机壳