D-Link
Building Networks for People

产品亮点

千兆以太网速率

端口提供高速的以太网技术，同时保持向后兼容，以便与旧计算机和设备连接

坚固设计

坚固的金属外壳，标准 19 英寸机架安装，无风扇设计，无噪音操作

实用功能

一键三挡拨位开关，标准交换/网络克隆/汇聚上联切换



DGS-1016C/1024C

16/24 口千兆非网管交换机

特性

- 16 或 24 个千兆以太网口
- 坚固的金属机壳
- 无风扇设计便于静音运行
- 所有端口自适应直通和交叉线
- 支持半双工/全双工
- 支持 10,000 bytes 超大帧
- 即插即用无需配置
- 标准 19 英寸机架型安装
- 一键三挡开关用于标准交换/网络克隆/汇聚上联之间的切换

DGS-1016C 和 DGS-1024C 无管理千兆交换机系列为中小企业(SMB)提供了一种经济的解决方案。千兆端口可以获得千兆的以太网的速度，既可以新建高速网络，也可以扩展已有的百兆网络。无风扇设计可以降低噪声输出。

千兆连接

DGS-1016C/1024C 交换机所有端口可以达到千兆以太网的速度，从而形成一个高速的网络。如果您的网络混合了传统的和现代的连接接口，那么每个端口都支持标准以太网、快速以太网和千兆以太网连接，可以让每一台计算机和设备连接到您的网络中。

一键三挡功能切换

DGS-1016C/1024C 设计了一个一键三挡开关，用于在标准交换机/网络克隆/汇聚上联之间切换。标准交换模式用于一般的交换使用，网络克隆模式可以提高网络克隆应用的传输效率，汇聚上联模式可以提高上联到核心交换机的带宽。

坚固设计

DGS-1016C/1024C 采用坚固的金属外壳，同时采用无风扇设计，在保持静音运行的同时改善散热性能。该系列交换机采用标准 19 英寸机架型设计，即可放在桌面，又可以安装在标准的 19 英寸机柜中。

DGS-1016C/1024C 16/24 口千兆非网管交换机

技术规格

型号	DGS-1016C	DGS-1024C
端口	• 16 个 10/100/1000 Mbps 端口	• 24 个 10/100/1000 Mbps 端口
标准	• IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.3x 流控 • Auto-negotiation	
数据传输速率	• 10M: 10 Mbps/20 Mbps(半双工/全双工) • 100M: 100 Mbps/200 Mbps(半双工/全双工) • 1000M: 2000 Mbps(全双工)	
网络线缆	• 10M: 2 对 UTP Cat.3/4/5/5e, 非屏蔽双绞线 • 100M: 2 对 UTP Cat.5/5e, 非屏蔽双绞线 • 1000M: 4 对 UTP Cat.5e/6, 非屏蔽双绞线	
交换容量	• 32 Gbps	• 48 Gbps
最大包转发速率	• 23.81 mpps	• 35.71 mpps
数据包缓存	• 4.1Mb	
MAC 地址表	• 8K	
传输模式	• 存储转发	
LED 指示灯	• 电源：Power (每个设备)；连接/数据传输：Link/Activity (每端口)；速率：10/100M 和 1000M	
一键切换	• 标准交换；网络克隆；汇聚上联	
电源输入	• 100~240V AC，50-60Hz，内置电源	
最大功耗	• 13 W	• 14 W
风扇	• 无风扇	
尺寸	• 440 x 230 x 44 mm	• 440 x 230 x 44 mm
重量	• 2.44 kg	• 2.6 kg
工作温度	• -10 - 55 °C	
储存温度	• -40 - 70 °C	
工作湿度	• 5% - 95% 无凝结	
储存湿度	• 5% - 95% 无凝结	

订货信息

型号	*描述*
DGS-1016C	16 口千兆非网管交换机
DGS-1024C	24 口千兆非网管交换机

规格如有变更，恕不另行通知。D-Link 是 D-Link 公司及其海外子公司的注册商标。所有其他商标都属于其各自的所有者。©2018 友讯科技公司。保留所有权利。E&OE。.

D-Link®
Building Networks for People