

产品亮点

快速网络

以太网口可以连接到 16 或 24 个设备，以实现文件的快速传输和视频流的流畅传输。

智能数据流

QoS 的支持可以实现不间断的 VoIP 呼叫，流畅的视频流，和快速文件传输。

绿色节能

采用 802.3az 节能标准，在不牺牲性能的前提下，自动降低能耗。



DES-1016A/1024A

16/24 口百兆非网管交换机

特性

快速连接

- 16 或 24 个快速以太网口
- 即插即用安装便捷

节能环保

- 无流量时降低到端口的供电
- 优化连接到端口电力使用
- 节能设计减少了热量的产生，交换机也能更加安静的运行。

DES-1016A 和 DES-1024A 百兆非网管交换机为 SOHO 和中小型企业提供了经济的即插即用网络交换机解决方案。这些企业希望从快速以太网增加的带宽中获益。它们提供了 16 或 24 个 10/100Mbps 端口，使您能够轻松扩展您的网络，并提供一种快速方法来升级您的网络以实现快速连接。

快速容易的连接网络

在全双工模式下，数据传输速度高达 200Mbps。这些交换机可以快速的文件传输。是在线游戏和流畅流媒体的理想选择。每个端口都有 LED 指示灯，便于掌握链接状态。MDI/MDIX 的自动识别让使用更加便捷。

可靠的即插即用安装

DES-1016A 和 DES-1024A 都是即插即用的设备，不需要配置，因此安装非常简单。而且您可以轻松地连接多台计算机，实现文件、音乐和视频的共享。通过在家庭或小型办公室创建的网络，可以实现一个多人游戏环境。当端口的接收缓冲区满时，每个端口上的流量控制将丢弃的数据包减到最小，为所有连接的设备提供更可靠的连接。

流畅的多媒体流

这些交换机支持 QoS，它对网络流量进行优先级排序，以便高效地传递时间敏感的数据，甚至在高数据流量爆发时也是如此。这有助于确保流媒体和 VoIP 通话的最佳体验。

DES-1016A/1024A 16/24 口百兆非网管交换机

技术规格		
型号	DES- 1016A	DES- 1024A
网络接口	• 16 个 10/100 Mbps 口	• 24 个 10/100 Mbps 口
符合标准	• IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3x Flow Control	• IEEE 802.1p QoS • IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE)
交换容量	• 3.2 Gbps	• 4.8 Gbps
最大包转发速率	• 2.38 Mpps	• 3.57 Mpps
高级特性	• MDI/MDIX 自动识别 • 存储转发交换机制 • 支持全双工/半双工 • 支持 2KB 超大帧	• 背压流控（半双工模式） • 线速转发 • 支持端口自适应 • 支持 QoS (4 个队列)
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)
数据缓存	• 2 Mb	• 2 Mb
MAC 地址表	• 8 K	• 8 K
LED 指示灯	• 每端口: 连接/活动	• 每设备: 电源
尺寸	• 282 x 178 x 44 mm (11 英寸宽)	• 282 x 178 x 44 mm (11 英寸宽)
重量	• 1.12 kg	• 1.19 kg
电源	• 内置电源, 100 - 240 V 交流, 有接地端子	• 内置电源, 100 - 240 V 交流, 有接地端子
最大功耗	• 2.1 W	• 2.8 W
风扇	• 无风扇	• 无风扇
温度	• 工作: 0 - 40 °C	• 储存: -10 - 70 °C
湿度	• 工作: 0% - 95% 无凝结	• 储存: 0% - 95% 无凝结
MTBF	• 492,096 小时	• 810,880 小时
节能	• 符合 802.3az EEE	• 支持依据连接状态的节能
认证	• CCC	• CCC

订货信息	
型号	描述
DES-1016A	16 口百兆非网管交换机
DES-1024A	24 口百兆非网管交换机