

产品亮点

高速连接

千兆访问端口和 10 千兆上行链路为客户机、服务器和存储提供高带宽连接。

节能环保

支持 EEE 节能，降低运营成本，保护环境。

高度兼容

模块化的 SFP+ 接口、支持光纤，确保了与现有设备的兼容性。



DGS-1052X

48 口千兆 + 4 口 SFP+ 非网管交换机

特性

多样的连接

- 48 个 10/100/1000 Mbps 端口
- 4 个 10 Gbps SFP+ 端口

二层特性

- IEEE 802.3x 流控
- 存储转发机制

易于安装

- 即插即用安装
- 所有 RJ-45 端口支持 MDI/MDI-X 自动识别

DGS-1052X 交换机是我公司推出的新一代 48 口全千兆以太网口+4 口万兆 SFP 端口的非网管交换机，该交换机面向企业网、园区网、网吧网，构建高速网络。设备使用时无需配置，接上电源后即可实现各端口转发，可满足以太网多业务承载以及各种以太网接入场景。标准 19 英寸外壳，机体高度为 1U。是一款企业、网吧、小区、校园网组建高速网络的理想设备。

高速连接

高达 10Gbps 的网络连接，让 DGS-1052X 可以轻松处理需要高带宽的应用程序。千兆访问端口确保客户端可以实现最大速度的连接。10Gbps 的上行链路可以消除网络瓶颈。支持光纤连接，DGS-1052X 可以满足任何未来的带宽要求。

易于安装

DGS-1052X 是即插即用的，不需要设置和使用任何配置。对自动 MDI/MDIX 的支持消除了交叉电缆的需要，因此扩展现有网络是简单和直接的。自动协商自动检测设备的链路速度和双工，并调整端口设置以获得最大的兼容性和性能。

DGS-1052X 48 口千兆 + 4 口 SFP+ 非网管交换机

技术规格

端口数	• 48 x 10/100/1000 Mbps 端口 + 4 x 10 Gbps SFP+ 端口
标准	• IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3x 流控; IEEE 802.3z 1000BASE-X; IEEE 802.3ae 10G; IEEE 802.3az EEE
交换容量	• 176 Gbps
最大包转发速率	• 131 Mpps
传输方式	• 存储转发
MAC 地址表	• 16 K
数据缓存	• 12 Mb
LED 指示灯	• Power (每设备); Activity/Link (每端口); Speed (每端口)
尺寸	• 440 x 260 x 44 mm
重量	• 3.72 kg
输入电源	• AC 输入: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
最大功耗	• 45 W
温度	• 工作: 0 - 50 °C; 储存: -10 - 70 °C
湿度	• 工作: 0% - 95% RH, 无凝结; 储存: 0% - 95% RH, 无凝结

订购信息

型号	描述
DGS-1052X	48 口 10/100/1000 Mbps + 4 口 10 Gbps SFP+ 非网管交换机
可选的 SFP 模块	
DEM-432XT	10GBASE-LR 单模, 10 km (w/o DDM)
DEM-431XT	10GBASE-SR 多模 OM1: 33 m/OM2: 82 m/OM3: 300 m (w/o DDM)
DEM-310GT	1000BASE-LX 单模 10 km
DEM-311GT	1000BASE-SX 多模 550 m

更新于 2019/02/12