

DIS-2024TG 全千兆线速非网管交换机

端口密度

- ✧ 24 个 10/100/1000Mbps 端口
- ✧ 2 个 1000BASE-T/SFP 组合端口

无风扇设计

- ✧ 静音
- ✧ 节能
- ✧ 环保

技术标准

- ✧ IEEE 802.3 10BASE-T
- ✧ IEEE 802.3u 100BASE-TX
- ✧ IEEE 802.3z 1000BASE-T

流量控制

- ✧ 半双工：背压式
- ✧ 全双工：IEEE 802.3x Flow Control.

巨型帧

- ✧ Max: 9,600Bytes

MAC 表

- ✧ 8K

兼容性

- ✧ 802.1x packet Pass Through
- ✧ IPv6 packet Pass Through
- ✧ BPDU packet Pass Through
- ✧ 802.3ad LACP Drop
- ✧ LLDP Pass Through

DIS-2024TG 是 D-Link 专门面向网吧用户设计的全千兆二层线速非网管以太网交换机。该产品采用 Broadcom 高性能 ASIC 芯片设计，支持即插即用无需进行任何配合配置，方便网吧管理人员简单快速的组建自己的千兆交换网络。

MDI/MDIX 自适应

所有端口均支持 MDI/MDIX, MDI/MDIX 自动适应功能避免了对交叉线缆或上行端口的需要。任何一个端口都可直接插入到服务器、工作站、集线器或其它使用普通双绞线线缆的交换器上。

流量控制

该交换机支持 IEEE802.3x 流量控制功能，在 1000Mbps 全双工模式下，该交换机能够向服务器提供高速率数据传输通道，使数据传输的损失率降到最低。

网吧应用优化

为适应网吧环境应用特点，DIS-2024TG 交换机选用低功耗硬件架构，最大限度降低设备发热量，采用无风扇静音设计。为保障网吧内部视频点播系统流畅，该支持巨型帧，最大装帧长度可达 9600Bytes。该交换机还针对网络克隆进行底层优化，大幅提升网刻数据传输速率，便于网吧管理人员维护内部主机。

简易管理

DIS-2024TG 为非网管千兆交换机，完全做到即插即用，使用该型号交换机网络管理员无需具备专业的数据通信技术就可以轻松组建自己的网络。每个端口都配置单独的 LED 状态灯，通过这些 LED 灯可以观察网络运行状态，便于管理员对网络进行管理维护。

技术规格

DIS-2024TG



规格	尺寸	19英寸机架式、1U
	接口	24 x 10/100/1000Mbps Auto-MDI/MDI-X 端口+2个1000BASE-T/SFP端口
	端口属性	符合以下标准： IEEE 802.3 10BASE-T 以太网 IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网 IEEE 802.3z 1000BASE-T 快速以太网 IEEE 802.3x 流量控制
规格	交换容量	48Gbps
	包转发率	35.7 Mpps
	MAC表	8 K
	Buffer	512KB
	Flash	512KB
规格	电源	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
	端口状态指示灯	Link/Activity/Speed(每端口一个指示灯)
噪声 (dB)		0
功耗 (W)		17.3
风扇		无
尺寸(mm)		441(L)×207(W)×44(H)
运行温度 (°C)		0~40
储存温度 (°C)		-40~70
运行湿度		10% to 85% 无凝结
EMI		FCC Class A,CE Class A,VCCI Class A ,IC,C-Tick
安全		UL/cUL, LVD