D-Link
Building Networks for People

产品亮点

给更多设备供电
通过 8 个 PoE 端口允许您使用标准以太网电缆为更多支持 PoE 的摄像机、AP 和 VoIP 电话供电。

强大的 PoE
IEEE 802.3at 标准的 PoE 端口最多可输出 30 W 的功率。整机 125w 的 PoE 高功率非常适合 802.11ac 设备和多功能 IP 摄像机。

千兆上联
一个千兆以太网和一个 SFP 上行端口允许连接到存储或核心交换机



DGS-1010MP

10 口千兆非网管 PoE 交换机

特性

高速网络
- 8 个 10/100/1000 Mbps PoE 以太网口
- 1 个千兆铜缆上联口和 1 个千兆 SFP 光纤上联口
- 10/100 Mbps 支持全双工/半双工，1000 Mbps 支持全双工

可靠性
- IEEE 802.3x 流控
- 存储转发交换机制
- 符合 RoHS

易于安装
- 即插即用安装
- 所有端口自动适应 MDI/MDI-X 连接

桌面和机架设计
- 既可以桌面放置也可以上机架
- 无风扇设计

PoE 功能
- 兼容 IEEE 802.3at 标准
- 整机 125 W 额定 PoE 功率
- 每端口最大可输出 30 W 功率

D-Link DGS-1010MP 10 端口千兆 PoE 交换机是小型办公室和企业环境的理想解决方案，可以为诸如无线 AP、IP 摄像机和 IP 电话这样的设备供电。DGS-1010MP 是一款高速、灵活的交换机，即插即用，让您轻松搭建高速网络。无风扇、静音，可方便地放置在工作环境的任何地方。

PoE 功能

DGS-1010MP 具有 10 个 10/100/1000M 端口。其中 8 个 PoE 端口支持 IEEE 802.3at PoE 标准，单端口可以提供高达 30 W 的功率输出。PoE 功能允许用户在不需要额外电源的情况下为 4 个符合 IEEE 802.3at 的设备供电。这使得设备可以安装在没有电源插座的地方，节省了安装成本，减少了安装新设备的时间。

高性能

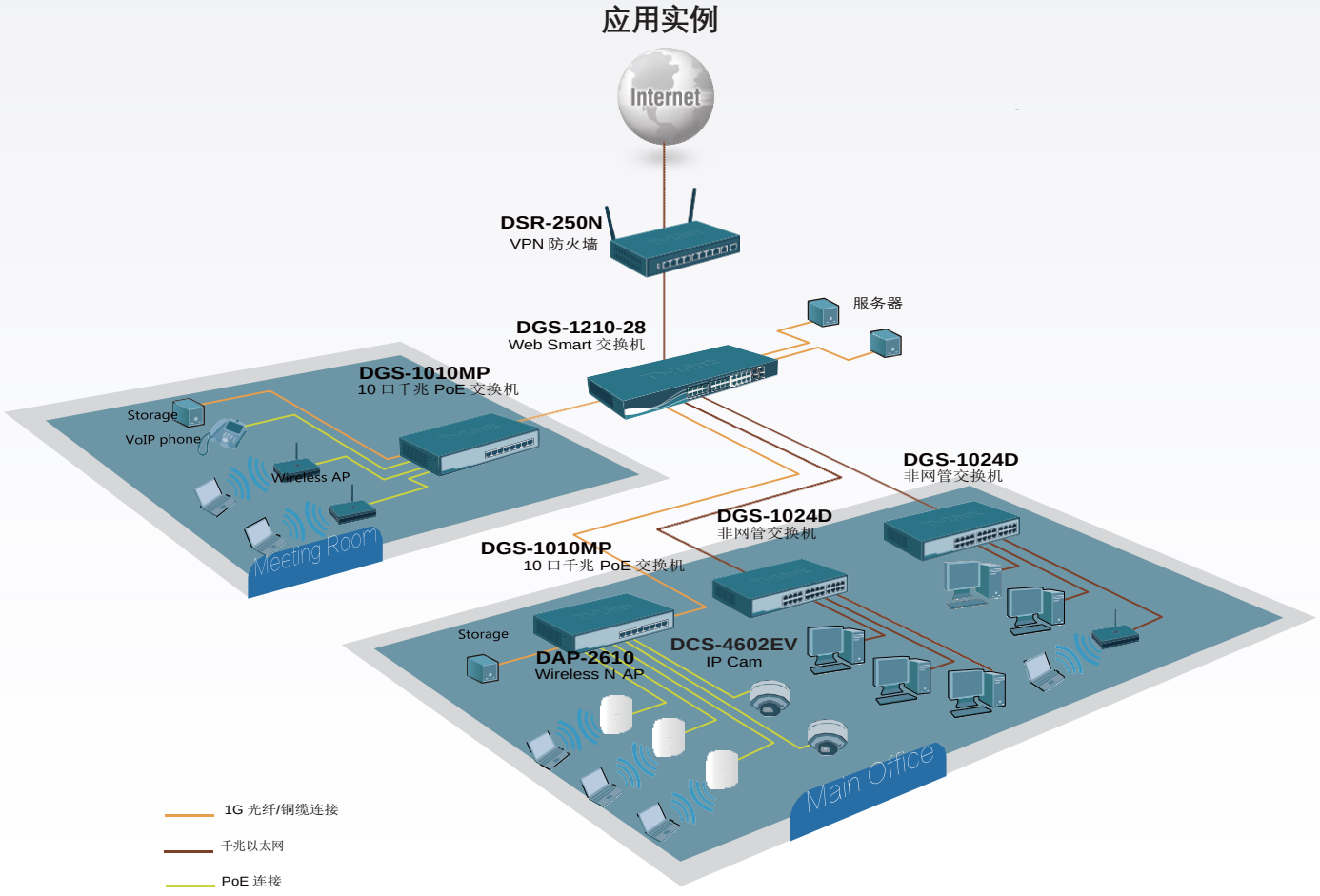
DGS-1010MP 是即插即用的，这意味着安装是快速和容易的，不需要额外的配置。在所有端口上支持 Auto MDI/MDI-X。当连接到另一个交换机或集线器时，不需要交叉电缆。每个端口可以自动协商网络设备的链路速度，并智能调整以获得最佳的兼容性和性能。通过存储转发交换，DGS-1010MP 还可以在最大限度地提高网络性能的同时最小化数据传输过程中的数据包损失。此外，DGS-1010MP 具有一个千兆以太网和一个 SFP 上行端口，用于远程存储的高速连接或上行网络的长距离光纤连接。结合 PoE 的便利性、优越的性能和易用性，DGS-1010MP 是灵活扩展您的网络而又保持成本效益的理想选择。

DGS-1010MP 10 口千兆非网管 PoE 交换机

紧凑静音设计

DGS-1010MP 具有紧凑的 11 英寸设计，因此它可以部署在工作楼层的任何容易访问的位置。允许您为一组由 PoE 供电的设备供电，同时避免额外的电缆混乱。标准化 1U 大小的外壳意味着交换机也可以安装在标准的 19 英寸机架上，并集成在服务器基础设施中。DGS-1010MP 进一步围绕无风扇设计，这使得交换机适合在保证安静的工作环境下工作。

应用实例



DGS-1010MP 10 口千兆非网管 PoE 交换机

技术规格	
网络接口	• 8 个 10/100/1000 Mbps PoE 端口 • 1 个 10/100/1000 MbpsRJ-45 电口 + 1 个 100/1000 Mbps SFP 光口
网络标准	• IEEE 802.3i 10BASE-T；IEEE 802.3u 100BASE-TX；IEEE 802.3ab 1000BASE-T；IEEE 802.3z 1000BASE-X • IEEE 802.3x 流控；IEEE 802.3at PoE；ANSI/IEEE 802.3 NWay 自适应
交换容量	• 20 Gbps
传输方式	• 存储转发
MAC 地址表	• 4K
数据缓存	• 1.5 Mb
最大包转发速率	• 14.88 Mpps
数据传输速率	• 以太网 • 10 Mbps(半双工) • 20 Mbps(全双工) 快速以太网 100 Mbps(半双工) 200 Mbps (全双工) 千兆以太网 2000 Mbps (全双工)
网络线缆	• 10BASE-T: • UTP Cat 3/4/5/5e (100 m) • EIA/TIA-586 100-ohm STP 100BASE-TX UTP Cat 5/5e (100 m) EIA/TIA-568 100-ohm STP 1000BASE-T UTP Cat 5/5e (100 m) EIA/TIA-568 100-ohm STP
LED 指示灯	• 电源，PoE，连接，活动，速率
设备尺寸	• 280 x 180 x 44 mm
输入电源	• 100-240 V AC, 50/60 Hz
PoE 功率	• 整机最高 125 W　　每端口最高 30 W
最大功耗	• 133.8 W
环境温度	• 工作: 0 - 40 °C　　储存: -10 - 70 °C
环境湿度	• 工作: 0% - 95% 无凝结　　储存: 0% - 95% 无凝结
安全认证	• CCC, FCC, CE

订购信息	
型号	*描述*
DGS-1010MP	10 口千兆 8 口 PoE 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。所有其他商标属于各自的所有者。©2019 友讯科技公司。保留所有权利。E&OE。

D-Link®
Building Networks for People