D-Link
Building Networks for People

产品亮点

LCD 显示屏，直观浏览交换机内部情况。
功能开关，根据不同的场景切换不同的档位。
输出功率高，单端口功率可达 30W。
为项目型的网络搭建而设计。
铁壳标准机架式设计。
即插即用。



智简 LCD 屏 PoE 交换机

特性

标准
- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3x Flow Control
- IEEE 802.3af/at PoE

易于使用
- 即插即用
- 机架式
- 铁壳

LCD 屏
- 可控的应用菜单。
- 便捷查询端口状态。
- 直观浏览已用、剩余功率。
- 支持中英语言切换。
- 故障端口信息优先显示。

档位开关
- 标准交换(DES-1017TPL/1026TPL-CN 支持)
- 网络克隆(DES-1017TPL/1026TPL-CN 支持)
- 一键 VLAN(DES-1017TPL/1026TPL-CN 支持)
- 延长模式(DES-1017TPL/1026TPL-CN 支持)
- 流控开关(DGS-1026TPL-CN 支持)
-

智简 LCD 屏 PoE 交换机包含三款 PoE 机架式交换机，有 16/24 个 PoE 端口。拥有千兆光口上联，打破上传瓶颈，让传输更加流畅。标准机架式即插即用，安装方便。拥有两个风扇设计，保障交换机正常运转。单端口功率最高可达 30W，整机 PoE 输出功率高，满足监控和无线 AP 等大功率用电设备的使用。

品质过硬

优选元器件、高端芯片选型，品质更有保障，可以在更宽泛的工作温度下工作，满足复杂的监控场景的需要。

安全可靠

非标、过载、短路的设备自动断开，防止交换机和用电设备烧毁。

传输流畅

底层程序、PCB 设计经过特殊优化速率更快，实测所有端口传输 8M 码流不卡顿。

大功率

标准机架式高功率设计，保障用电设备正常运行。

D-Link
Building Networks for People

智简 LCD 屏 PoE 交换机

四档开关功能

支持四档开关功能。可开启关闭流控，实现端口隔离，延长端口到设备之间的距离。标准交换适用于监控和办公等环境。网络克隆模式适用于虚拟化桌面和无盘系统等环境。一键 VLAN 功能适用于需要端口隔离的应用场景使用。延长模式适用于远距离传输的应用场景。

LCD 显示屏

通过按钮选择 LCD 屏菜单功能，迅速查看交换机内部、端口状况。通过 LCD 显示屏可以看到端口的 PoE 供电状况，是否有过载短路等情况，从而实现智管理，简运维的理念。

产品规格			
产品型号	DES-1017TPL-CN	DES-1026TPL-CN	DGS-1026TPL-CN
网络标准	IEEE 802.3 10BASE-T/IEEE 802.3u 100BASE-TX/IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000BASE-X ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation IEEE 802.3x Flow Control IEEE802.3af/IEEE802.3at PoE		
网络接口	16 个百兆 PoE 电口 1 个千兆光电复用口	24 个百兆 PoE 电口 2 个千兆光电复用口	24 个千兆 PoE 电口 2 个千兆光口
硬件版本	A1	A1	A2
背板带宽	128G	128G	256G
交换容量	5.2Gbps	8.8Gbps	52Gbps
最大包转发速率	3.87Mpps	6.55Mpps	38.69Mpps
MAC 地址表	4K	4K	8K
超大帧	1536 Bytes	1536 Bytes	9216 Bytes
LED 指示灯	Link/Activity/PoE (每端口)　　Power (每设备)		
传输方式	存储转发		
数据缓存	2.75M	4M	4M
特殊功能	四档开关（标准交换、网络克隆、一键 VLAN、延长模式） 可控 LCD 显示屏		流控开关 可控 LCD 显示屏
散热方式	2 个风扇		
设备尺寸	440*208*44 mm		
PoE 规格	供电管脚：4-5-7-8 单端口最大功率：30W 整机最大功率：275W	供电管脚：4-5-7-8 单端口最大功率：30W 整机最大功率：370W	供电管脚：1-2-3-6 单端口最大功率：30W 整机最大功率：370W
输入电源	100-240V AC 50/60Hz （内置电源）		
最大功耗	275W	414W	418W
温度	运行: 0 - 45 °C　　储存: -40 - 70 °C		
湿度	运行: 10% - 90% RH （非凝结）　　储存: 5% - 90% RH（非凝结）		
防雷	端口：6KV　　电源：4KV		
安全认证	CCC		

智简 LCD 屏 PoE 交换机

订货信息	
型号	描述
DES-1017TPL-CN	16 个百兆 PoE 电口+1 个千兆光电复用口，带有 LCD 显示屏，机架式 PoE 交换机
DES-1026TPL-CN	24 个百兆 PoE 电口+2 个千兆光电复用口，带有 LCD 显示屏，机架式 PoE 交换机
DGS-1026TPL-CN	24 个千兆 PoE 电口+2 个千兆光口，带有 LCD 显示屏，机架式 PoE 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