

DS603-1GF2T-AF

3端口以太网交换机, 1个千兆光口, 两个百兆电口, 带POE供电



- 提供1个千兆上联光口, 2个百兆下联电口
- 电口支持10/100/1000Mbps自适应, 均支持MDI/MDIX
- 适用电压范围 100~240V AC
- 支持WEB管理, 支持VLAN、Qos、STP/RSTP、SNMP等等。
- 电口支持802.3af标准POE供电
- 适用-20℃~60℃ 工作环境



产品简介

DS603-1GF2T-AF是源拓光电针对网络高清监控、网络工程需求而开发的千兆光纤收发器。产品提供高速的包转发能力以及充裕的背板带宽, 保证图像清晰, 流畅的传输。嵌入静电、浪涌保护电路, 提高产品稳定

性。支持WEB、SNMP管理和维护、支持VLAN、广播风暴控制、端口限速和流控等功能。起到保护信息安全、防止病毒传播和网络攻击得作用, 充分满足网络视频监控系统、网络工程的需求。

产品特点

- 支持VLAN配置, 支持范围1-4094, 单端口最多可配置10个VLAN;
- 支持WEB管理, SNMP管理;
- 支持端口限速, Qos、STP/RSTP;
- 支持802.3af标准POE供电, 最大输出功率15.4w;

产品特性

技术

支持标准:

IEEE 802.3af Power of Ethernet
IEEE 802.3 10BaseT, IEEE 802.3u 100BaseT
IEEE 802.3z 1000BaseFX, IEEE 802.3ab 1000BaseT
IEEE 802.3x for Flow Control
IEEE 802.1D-2004 for Spanning Tree Protocol
IEEE 802.1Q for VLAN Tagging
IEEE 802.1p for Class of Service
支持协议: SNMPv1, HTTP, STP, RSTP,

交换特性

优先级队列: 4
背板带宽: 4Gbps
报文缓存大小: 1Mbit
VLAN最大数量: 20
MAC地址表: 8K
超大帧: 9720 Bytes

接口

光口: 1000Mbps (接口类型: SFP插槽、ST、SC、FC)
网口: 10/100Mbps自适应, Full/Half双工模式, 支持 MDI/MDI-X。

LED指示灯: POE, PWR, SPD, L/A

光纤

电源要求

输入电压: 100~240V AC

输入电流: 最大 20mA

物理特性

外壳: 金属, IP30防护

尺寸: 185x 140x 42 mm(内置电源) 135x 122x 35 mm(外置电源)

重量: 700g 500g

安装方式: 桌面安装, 壁挂安装

环境限制

工作温度: -20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)

储存温度: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

环境相对湿度: 5 ~ 95% (非凝结)

标准和认证

电磁干扰 (EMI): FCC Part 15/CISPR22 (EN55022): Class A

电磁敏感性 (EMS):

IEC61000-4-2 (ESD) 3级, IEC 61000-4-3 (RS) 3级, IEC 61000-4-4

(EFT) 2级, IEC 61000-4-5 (Surge) 3级, IEC 61000-4-6 (CS) 3级

抗振动: IEC 60068-2-6

抗冲击: IEC 60068-2-27

自由下落: IEC 60068-2-32

注: 请上源拓官网查看最新的认证状态。

MTBF (平均故障间隔时间)

时间: 500000 h

质保

品质保证: 3年

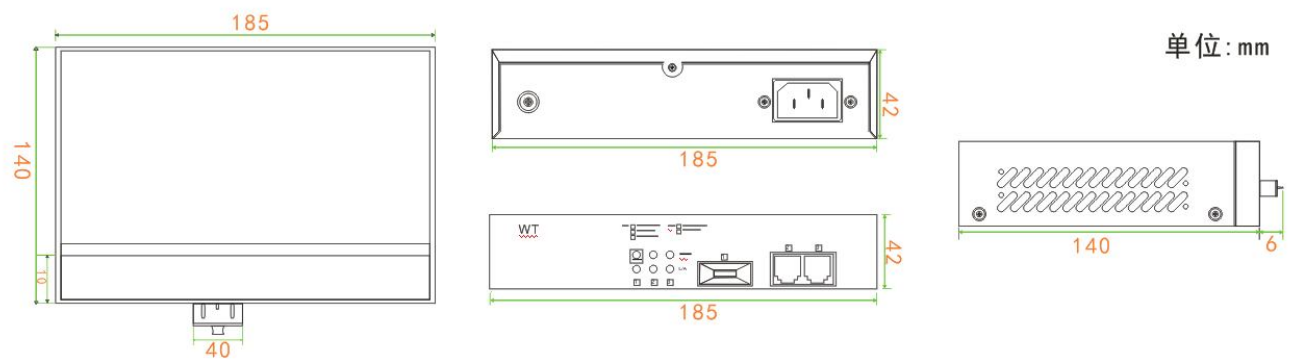
	1000BaseFX	
	多模	单模
波长	850 nm	1310 /1550nm
最大发送功率	-10 dBm	0 dBm
最小发送功率	-20 dBm	-5 dBm
接收灵敏度	-32 dBm	-34 dBm
链路预算	12 dB	29 dB
典型距离	5km ^a 4 km ^b	40 km ^c
饱和度	-6 dBm	-3 dBm

a. 50/125um, 800 MHz*km 光纤电缆

b. 62.5/125 um, 500 MHz*km 光纤电缆

c. 9/125 um 单模 光纤电缆

产品尺寸



订购信息

可选型号	接口类型					
	10/100BaseT	10/100/10080BaseT	100BaseFX		1000BaseFX	
			多模接口	单模接口	多模接口	单模接口
DS603-1GF2T -P-AF	-	2 (POE)	-	-	1 SFP slot	

包装清单

- 以太网交换机
- AC电源线
- 安装附件
- 使用说明书
- 保修卡
- 合格证