

CS6018-2GF2GT16T-AT

18端口管理型以太网交换机，16个百兆POE电口，2个千兆光电复用口



- 提供2个千兆光口，16个百兆电口
- 无风扇设计，IP30防护等级，抗冲击金属外壳
- 适用电压范围100~240V AC
- 支持802.3af/802.3at POE标准
- WEB配置界面，可快速配置网络功能
- 支持配置STP/RSTP环网保护
- -20 ~ 60°C的工作温度



产品简介

CS6018-2GF2GT16T是一款网管型级以太网交换机，提供2个千兆光电复用端口，16个百兆电口，采用无风扇、低功耗设计，IP30防护等级。具有-20 ~ 60°C的工作温度，具有超强的坚固度，专为严苛应用环境的网络通讯而设计，高EMI/EMS防护能力，每个产品都已经通过100 %的老化测试确

保质量。支持多种好用的交换功能，像是IGMP snooping、IEEE 802.1Q VLAN、QoS、广播风暴控制、端口镜像、SNMP、RMON等等，而用来冗余备份的Link Aggregation和STP/RSTP则增加了网络的可靠性和可用性。同时支持16个电口POE供电，单端口最大供电25.4w。

产品特点

- 支持4K 802.1Q VLAN，简化网路规划；
- 支援静态链路聚合功能；
- 支持广播风暴控制；

- QoS (IEEE 802.1p和DSCP) 提高数据传送确定性；
- RMON提供更有效的网络监控和预测能力；
- Port mirroring 功能协助线上排错；

产品特性

支持标准

IEEE 802.3 10BaseT
IEEE 802.3u 100BaseT 和 100BaseFX
IEEE 802.3z 1000BaseFX
IEEE 802.3x 流控
IEEE 802.1D STP
IEEE 802.1w RSTP
IEEE 802.1p Cos
IEEE 802.1Q VLAN

协议

Loopback Detection, Broadcast Storm Control, SNMPv1, TFTP, DHCP Relay, DHCP client, HTTP, EtherNet/IP, Modbus/TCP

交换特性

QoS队列 : 4
背板带宽 : 7.2Gbps
报文缓存大小 : 2.75Mbits

VLAN-ID : 1-4094
MAC地址表 : 4K

接口

重启按钮 : 设备重启 (接口类型: 针孔)
千兆光口 : 1000Mbps (接口类型: SFP插槽)
百兆电口 : 10/100Mbps自适应, Full/Half双工模式, 支持MDI/MDIX.
LED指示灯 : PWR, SYS, POE, Link/ACT

电源要求
输入电压: 100~240V AC
输入电流 : 最大0.5A

物理特性

外壳 : 金属, IP30防护
尺寸 : 440mm*310mm*44mm
重量 : 3100g

安装方式 : 机架式

环境限制

工作温度 : -20 ~ 60°C (-40~140°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) 4级, IEC 61000-4-3 (RS) 3级, IEC 61000-4-4 (EFT) 4级, IEC 61000-4-5(Surge) 4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 : 5年

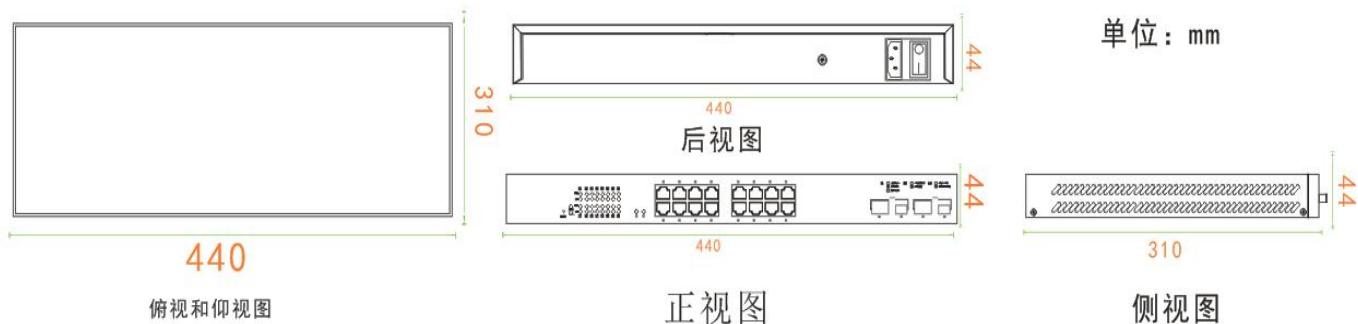
光纤特性

	1000BaseFX	
	多模	单模
波长	850 nm	1310 /1550nm
最大发送功率	-3 dBm	0 dBm
最小发送功率	-8 dBm	-10 dBm
接收灵敏度	-19 dBm	-32 dBm
链路预算	11 dB	22 dB
典型距离	2km ^a 550 m ^b	20 km ^c
饱和度	-6 dBm	-3 dBm

a. 50/125um, 800 MHz²km光纤电缆b. 62.5/125 um, 500 MHz²km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		100BaseFX	1000BaseFX
	10/100BaseT	10/100/1000BaseT	多模/单模			
CS6018-2GF2GT16T-AC220-P	16	2	-	-	2(SFP slot)	
CS6018-2GF2GT16T-AC220-P-AF	16(802.3af)	2	-	-	2(SFP slot)	
CS6018-2GF2GT16T-AC220-P-AT	16(802.3at)	2	-	-	2(SFP slot)	

包装清单

- 交换机一台
- 网线一条
- 光盘一张, 包含用户手册
- 保修卡一张
- 合格证一张