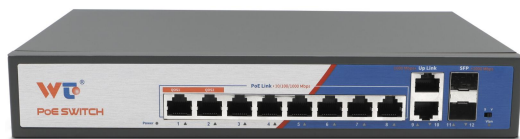


CM2512-2GF10GT-8POE

12 端口千兆 POE 交换机



- 提供 8 个千兆 POE 电口、2 个上联千兆电口、2 个 SFP 光口
- 电口支持 10/100/1000Mbps 自适应，均支持 MDI/MDIX
- 适用电压范围 AC110-240V
- 具有 8 个 POE 供电端口、且具备看门狗功能
- 具有 IP30 防护的铁壳
- 适用-10℃~55℃ 工作环境
- 提供二档拨码开关，支持一键 VLAN 隔离



产品简介

CM2512-2GF10GT-8POE 是源拓光电针对企业办公、安防监控，智慧酒店、教育机构等行业需求而开发的商业级 POE 系列以太网交换机。产品有 8 个千兆 POE 电口、2 个上联千兆电口、2 个 SFP 光口。单口 POE

最大功耗 30W。本产品具有 IP30 防护的铁壳，即插即用，支持一键端口隔离 vlan，-10℃~55℃环境温度适应能力及良好的 EMC 电磁兼容性能，使该系列产品具备稳定可靠工作的能力。

产品特点

- 8 个千兆 POE 电口、2 个上联千兆电口、2 个 SFP 光口；
- 可在-10 ~ 55 °C 温度下满负载工作；
- 电压范围 AC110-240V；
- IP30 防护等级，无风扇设计，抗冲击铁壳；

产品特性

支持标准

IEEE 802.3 10Base-T
IEEE 802.3u 100Base-TX
IEEE802.3ab 1000Base-T
IEEE802.3z 1000Base-X
IEEE 802.3x
IEEE 802.3af/at

交换特性

背板带宽: 24Gbps 包转发率: 17.85Mpps
MAC地址表: 2K

接口

电口: 10/100/1000Mbps自适应, Full/Half双工模式。

光口: 1000Mbps

LED指示灯: PWR, L/A, Vlan指示灯

电源要求

输入电压: AC110-240V

POE总功率: 120W

拨码开关

标准模式: 交换机各端口正常通信

VLAN模式: 端口1-8之间流量隔离不互通，跟上行端口9-10正常互通。

物理特性

外壳: 铁壳, IP30防护

尺寸: 270×181×44mm

重量: 1.1kg

安装方式: 桌面式

环境限制

工作温度: -10 ~ 55°C (14 ~ 131°F)

储存温度: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

环境相对湿度: 5 ~ 90% (非凝结)

标准和认证

电磁敏感性 (EMS):

静电抗扰度: IEC61000-4-2, 接触放电4KV, 空气放电8KV

雷击浪涌: IEC61000-4-4, 电源共模: 4KV, 差模: 2KV;

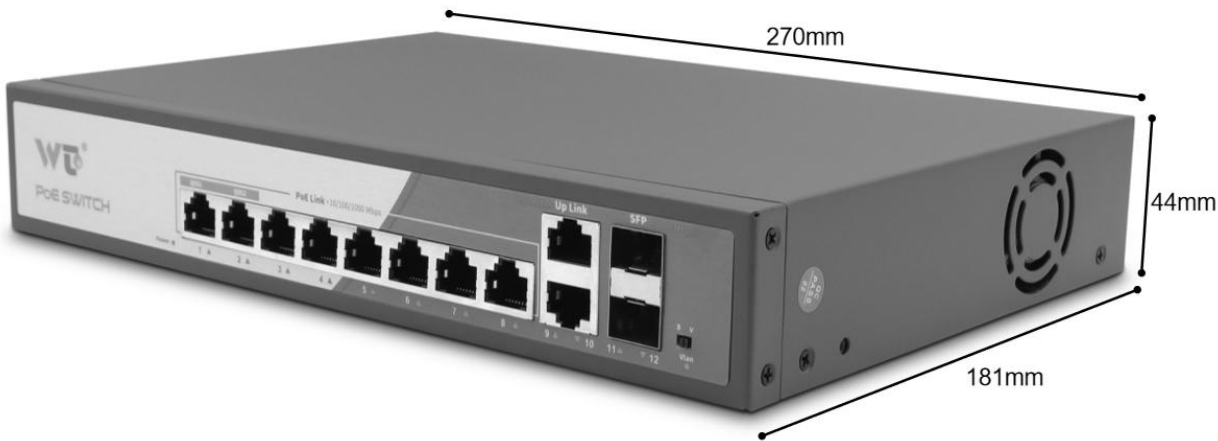
质保

品质保证: 3年

光纤特性

	1000Base-X	
	多模	单模
波长	850nm	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	-22 dBm
链路预算	11 dB	12 dB
典型距离	550 m	20 km
饱和度	-3 dBm	-3 dBm

产品尺寸 (mm)



订购信息

可选型号	接口类型			
	10/100Base-T	10/100/1000Base-T	1000Base-X	
			单模	多模
CM2512-2GF10GT-8POE	-	10	2	

包装清单

- 以太网交换机
- 安装附件
- 使用说明书
- 保修卡&合格证