

# CM2528-2GF26GT-24POE

## 28 端口千兆 POE 交换机



- 提供 26 个千兆电口,2 个上联千兆光口
- 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 24 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

CM2528-2GF26GT-24POE 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 24 个千兆 POE 电口、2 个千兆上联电口、2 个千兆光口。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, 使该系列产品具备稳定可靠工作的能力。

## 产品特点

- 24 个千兆 POE 电口、2 个千兆上联电口、2 个千兆光口;
- 可在-10~55℃ 温度下满负载工作;
- 电压范围 AC110-240V;
- IP30 防护等级, 风冷散热, 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  
IEEE 802.3x  
IEEE 802.3af/at

### 交换特性

背板带宽: 128Gbps 包转发率: 41.66Mpps

MAC地址表: 8K

### 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

### 电源要求

输入电压: AC110-240V

POE总功率: 400W

### 拨码开关

标准模式: 交换机各端口正常通信

VLAN模式: 端口1-24之间流量隔离不互通, 跟上行端口25-28正常互通

### 物理特性

外壳: 铁壳, IP30防护

尺寸: 440×210×44mm

重量: 2.5kg

安装方式: 机架式

### 环境限制

工作温度: -10~55℃ (14~131°F)

储存温度: -40~85℃ (-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;

网口共模: 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
CM2528-2GF26GT-24POE	-	26	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