

## CM2518-18GT-16POE

### 18 端口千兆 POE 交换机



- 提供 16 个千兆 POE 电口、2 个千兆上联电口
- 电口支持 10/100/1000Mbps 自适应，均支持 MDI/MDIX
- 适用电压范围 AC110-240V
- 支持一键拨码端口隔离 Vlan
- 具有 IP30 防护的铁壳
- 适用-10℃~55℃ 工作环境
- 具有供电优先机制，MAC 自动学习与老化



### 产品简介

CM2518-18GT-16POE 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 16 个千兆 POE 电口、2 个千兆上联电口。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

- 16 个千兆 POE 电口、2 个千兆上联电口；
- 可在-10~55℃ 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  
IEEE 802.3x

IEEE 802.3af/at

#### 交换特性

背板带宽: 36Gbps 包转发率: 26.78Mpps

MAC地址表: 4K

#### 接口

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

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: 250W

#### 拨码开关

标准模式: 交换机各端口正常通信

VLAN模式: 端口1-16之间流量隔离不互通, 跟上行端口17-18正常互通

#### 物理特性

外壳: 铁壳, IP30防护

尺寸: 270×181×44mm

重量: 1.5kg

安装方式: 机架、桌面式

#### 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):

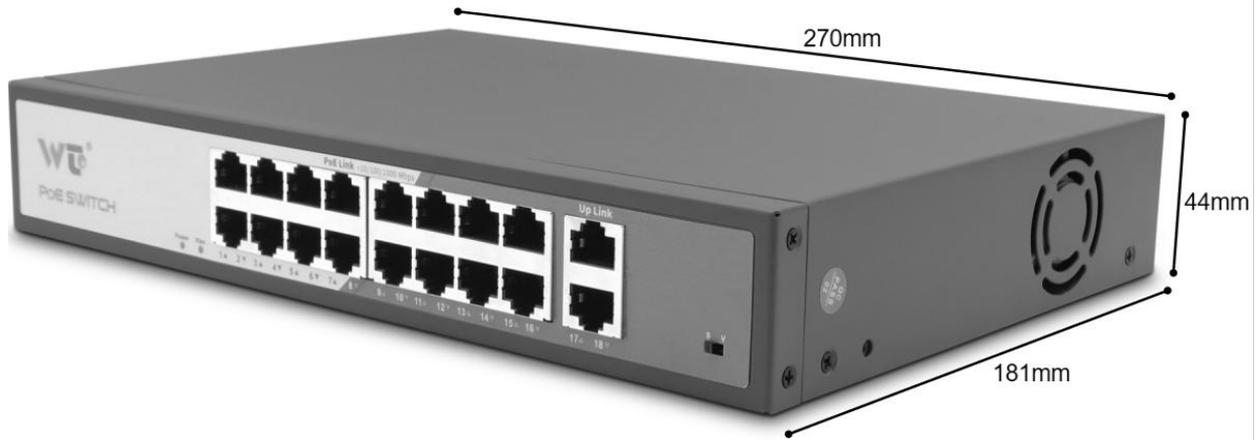
静电抗扰度: IEC61000-4-2, 接触放电4KV, 空气放电8KV

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

#### 质保

品质保证: 3年

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
CM2518-18GT-16POE	-	18	-

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