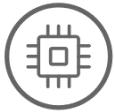




## V2801AX30C-A

1XPON(PoF) + 1GE + WiFi6 吸顶ONT

关键特性:



MTK Wi-Fi芯片,  
高性能解决方案



下一代千兆WiFi  
速率高达3 Gbps,  
160MHz 带宽



吸顶安装  
小巧美观

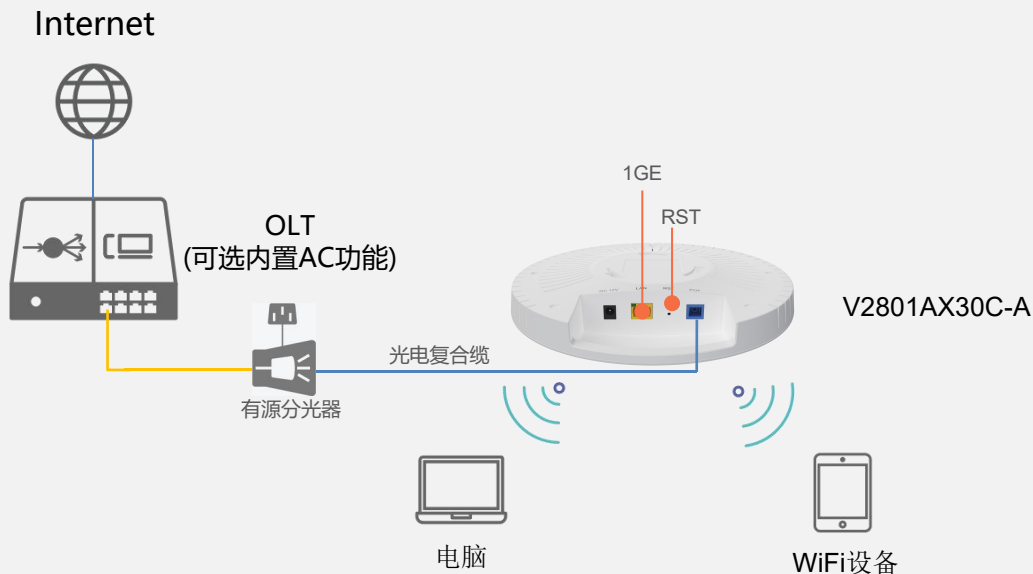


PoF  
光电复合缆供电

产品简介:

VSOL V2801AX30C-A是一款新推出的圆形吸顶式WiFi 6 ONT, 小巧美观, 安装方便。它支持PoF光电复合缆供电, PoF入房间, 断电不断网, 输电和光纤传输互不干扰, 更加稳定和安全。这款ONT灵活易于酒店大堂、教室、会议室、餐厅等多种场景。它搭载了MTK AX3000的芯片, 内置WiFi天线, 无线速率最高可达3000Mbps, 为用户提供出色的性能。

产品应用图:



## ○ 硬件参数

产品尺寸	240mm*240mm*48mm(L*W*H)
净重	400g
运行状态	工作温度: -10~+55°C 工作湿度: 5~95%(非冷凝)
储存状态	储存温度: -40~+70°C 储存湿度: 5~95% (非冷凝)
电源	本地供电: DC 12V, 1.5A; PoF供电: DC 48~56V或AC 100~240V
电源功率	≤18W
接口	1GE+WiFi6
指示灯	PON/LOS, LAN
按钮	Reset
安装方式	吸顶安装

## ○ 端口参数

PON口	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1个XPON端口(EPON PX20+和GPON Class B+)</li><li>• SC单模, 光接口: SC/UPC连接器</li><li>• 支持PoF</li><li>• 发射光功率: 0~+4dBm</li><li>• RX 灵敏度: -27dBm</li><li>• 过载光功率: -3dBm(EPON) 或 -8dBm(GPON)</li><li>• 传输距离: 20KM</li><li>• 光波长: TX 1310nm, RX1490nm</li></ul>
用户接口	1*GE, 自适应以太网接口, RJ45 连接器
WLAN口	<ul style="list-style-type: none"><li>• 符合IEEE802.11b/g/n/ac/ax</li><li>• 5GHz: 2402 Mbps, 2.4GHz: 574Mbps</li><li>• 2.4GHz: 2*2, 5GHz: 3*3; 5*4dBi内置天线</li><li>• 最大连接设备数:64</li></ul>

## ○ 功能数据

管理	<ul style="list-style-type: none"><li>• 支持WEB/TELNET/SSH/OAM/OMCI/TR069</li><li>• 支持OAM/OMCI私有协议和VSOL OLT统一网络管理</li></ul>
----	---

## ○ 功能数据

组播	<ul style="list-style-type: none"><li>• 支持IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping</li><li>• 支持IGMP Proxy</li><li>• 支持MLD v1/v2 snooping</li><li>• 支持MLD Proxy</li></ul>
Wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 6: 802.11a/n/ac/ax 5GHz &amp; 802.11b/g/n/ax 2.4GHz</li><li>• 加密方式: WPA/WPA2/WPA3(私有), WPS2.0</li><li>• 支持MU-MIMO &amp; OFDMA</li><li>• 支持多SSID</li><li>• 支持隐藏SSID</li><li>• 支持Mesh</li></ul>
QoS	<ul style="list-style-type: none"><li>• 支持4个队列</li><li>• 支持SP, WRR, 802.1P 和 DSCP</li></ul>
L2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 支持802.1D&amp;802.1ad bridge, 802.1Q VLAN</li></ul>
L3/L4	<ul style="list-style-type: none"><li>• 支持IPv4, IPv6和IPv4/IPv6 双栈</li><li>• 支持DHCP/PPPOE/静态IP</li><li>• 支持静态路由,NAT</li><li>• 支持DMZ, ALG,UPnP</li><li>• 支持虚拟服务器</li><li>• 支持DNS客户端和DNS代理</li><li>• 支持动态域名DDNS</li></ul>
安全	<ul style="list-style-type: none"><li>• 支持本地访问控制</li><li>• 支持IP/MAC地址过滤, URL过滤</li><li>• 支持防DDoS攻击功能</li><li>• 支持环路检测</li><li>• 支持家长控制功能</li></ul>
系统功能	<ul style="list-style-type: none"><li>• 支持NTP (网络时间协议)</li><li>• 支持设备定时重启</li><li>• 支持Ping和Traceroute诊断</li><li>• 支持Iperf测速功能</li><li>• 支持WLAN抓包</li></ul>

产品名称	产品描述	配件信息
V2801AX30C-A	1*XPON(PoF)+1*GE+WiFi6	AC-DC电源适配器: DC 12V/1.5A (选配)