



SmartAX EA5821 24GE, PoE



微信扫码咨询更便捷



多业务接入设备

深圳市立通电子技术有限公司
华为金牌分销商

联系人：刘经理13530404449

规格参数

项目	描述
尺寸（宽×深×高）	442mm x 220mm x 43.6mm（不带挂耳） 482.6mm x 220mm x 43.6mm（带挂耳）
重量	3.75kg
工作环境温度	-40°C~+65°C
工作环境湿度	5%RH~95%RH
电源适配输入	100V~240V AC, 50Hz/60Hz
上限输入电流	5.5A
用户侧接口	24GE, PoE
网络侧接口	XG-PON/GPON
静态功耗	29W
上限功耗	434W
上限PoE输出功率	<ul style="list-style-type: none">系统上限支持370W,每个GE端口上限支持30W
防护等级	IP20
防雷等级	<ul style="list-style-type: none">交流电源接口共模6kV, 差模6kVGE接口共模4kV, 差模1.5kV

接口参数

XG-PON接口

- 接口类型SC/UPC
- 符合标准ITU-T G.987.x、ITU-T G.988
- 中心波长：
 - ✓ 上行：1270nm
 - ✓ 下行：1577nm
- 波长范围：
 - ✓ 上行：1260nm-1280nm
 - ✓ 下行：1575nm-1580nm

GPON接口

- 接口类型SC/UPC
- 符合标准ITU-T G.984.x
- 中心波长：
 - ✓ 上行：1310nm
 - ✓ 下行：1490nm
- 波长范围：
 - ✓ 上行：1290nm-1330nm
 - ✓ 下行：1480nm-1500nm

GE以太电接口

- RJ-45接口
- 支持10Mbit/s或100Mbit/s或1000Mbit/s接口速率自适应
- 符合标准IEEE802.3
- 支持PoE, 遵循IEEE 802.3af/IEEE 802.3at标准

功能特性

组网保护

Type B保护

组播

- IGMP v2/v3
- IGMP Proxy
- IGMP Snooping
- MLD Proxy
- MLD Snooping
- 组播CAC

Layer 2 管理

- MAC 地址管理
- VLAN属性管理
- Flow Bundle
- SVLAN+MAC 转发
- 协议报文透传

QoS

- 优先级处理
- 流量管理
- 流量监管
- 拥塞管理
- ACL

用户安全

- PITP
- DHCP Option82
- 802.1x认证
- RAIO
- 防御MAC地址漂移
- 防御MAC地址欺骗
- 防御IP地址欺骗

故障诊断

- PPPoE拨号模仿
- DHCP模仿
- 组播模仿