AK-G105 GPON SFU

概述

AK-G105 是达士科技最新推出的 GPON 无源光网络通讯终端系列之一，产品提供 1 个 GE 接口，1 个光纤接入口，适合应用于家庭和小企业用户，可以很好的满足 FTTH 高速数据传输的应用。

外观

特性

- ☑ 集成 GPON 端口，符合 ITU-T G.984 规范；
- ☑ 采用 PTMP 点对多点网络架构，有效收集并分布分散的以太网业务，提供 10/100/1000M RJ45 网络接口，可平滑升级现有网络；
- ☑ DBA 动态带宽分配机制可确保所有用户合理使用最高可达 2.5Gbps 带宽链路，能够保障 QoS 业务；
- ☑ 支持 IGMP 多播，有效利用带宽；
- ☑ 支持多播 VLAN；
- ☑ 支持中国电信 CTC 协议；
- ☑ 支持基于 IEEE802.3ah 的 OAM 管理协议，包含配置、报警、性能监控、故障隔离和安全管理等功能，支持通过 OLT 进行远程管理；
- ☑ 支持 FEC 前向纠错及 DBA 动态带宽分配；
- ☑ 支持 IEEE802.1Q VLAN 协议；
- ☑ 支持 IEEE 802.1p 协议；
- ☑ 支持远端回环及网络状态诊断；
- ☑ 支持流量统计；
- ☑ 支持网络风暴控制。

参数

型号	AK-G105
用户接口	一个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口

地址：南山区西丽镇塘朗村同富裕工业城8栋3楼
邮编：518055
电话：0755-26068758
传真：0755-26068176
http://www.anyk.com.cn
热线：400-0022-058

PON 接口	传输速度：上行 1.25Gbps/下行 2.5Gbps 网络覆盖范围：20KM 光接收灵敏度：≥-28dBm 发射光功率：＜0dBm 安全特性：ONU 认证机制
协议	兼容 IEEE 802.3ah YD/T 1475-2006 IEEE 802.1D，生成树协议 IEEE 802.1Q，VLAN IEEE 802.1w，RSTP IEEE 802.3ad (LACP) Ethernet－II，Ethernet-SNAP
VLAN	基于端口的 VLAN GVRP IEEE 802.1Q VLAN
QOS	背压流量控制(半双工) IEEE 802.3x 流量控制(全双工) Prevent Head Of Line IEEE 802.1p，CoS WR,SP and FIFO queue scheduling algorithm 端口速率限制
安全特性	IEEE 802.1x，基于端口的访问控制；支持本地及远端 RADIUS； CHAP,EAP 认证； 风暴控制，端口保护；
管理	支持多种管理模式，例如：Web/TELNET 支持调试功能；
尺寸	130mm(L) ×100mm(W) ×28mm(H)
环境	运行温度：0℃～60℃； 运行湿度：10%～85% 非冷凝
	存储温度：-40℃～80℃； 存储湿度：5%～95% 非冷凝
电源	输入交流 110～240V，输出直流 12V/0.5A
功耗	6W

尺寸及重量

设备尺寸(单位：mm)				
型号	长	宽	高	体积
AK-G105	130mm	100mm	28mm	mm^3
ONU 包装尺寸(单位：mm)				
型号	长	宽	高	体积
AK-G105	239mm	125mm	54mm	mm^3
ONU 重量(单位：kg)				
型号	总重量		设备净重	
AK-G105	0.3kg		0.15kg	

订购

型号	**描述**
AK-G105	GPON,1*10/100/1000 Base-T

地址：南山区西丽镇塘朗村同富裕工业城8栋3楼
邮编：518055
电话：0755-26068758
传真：0755-26068176
http://www.anyk.com.cn
热线：400-0022-058