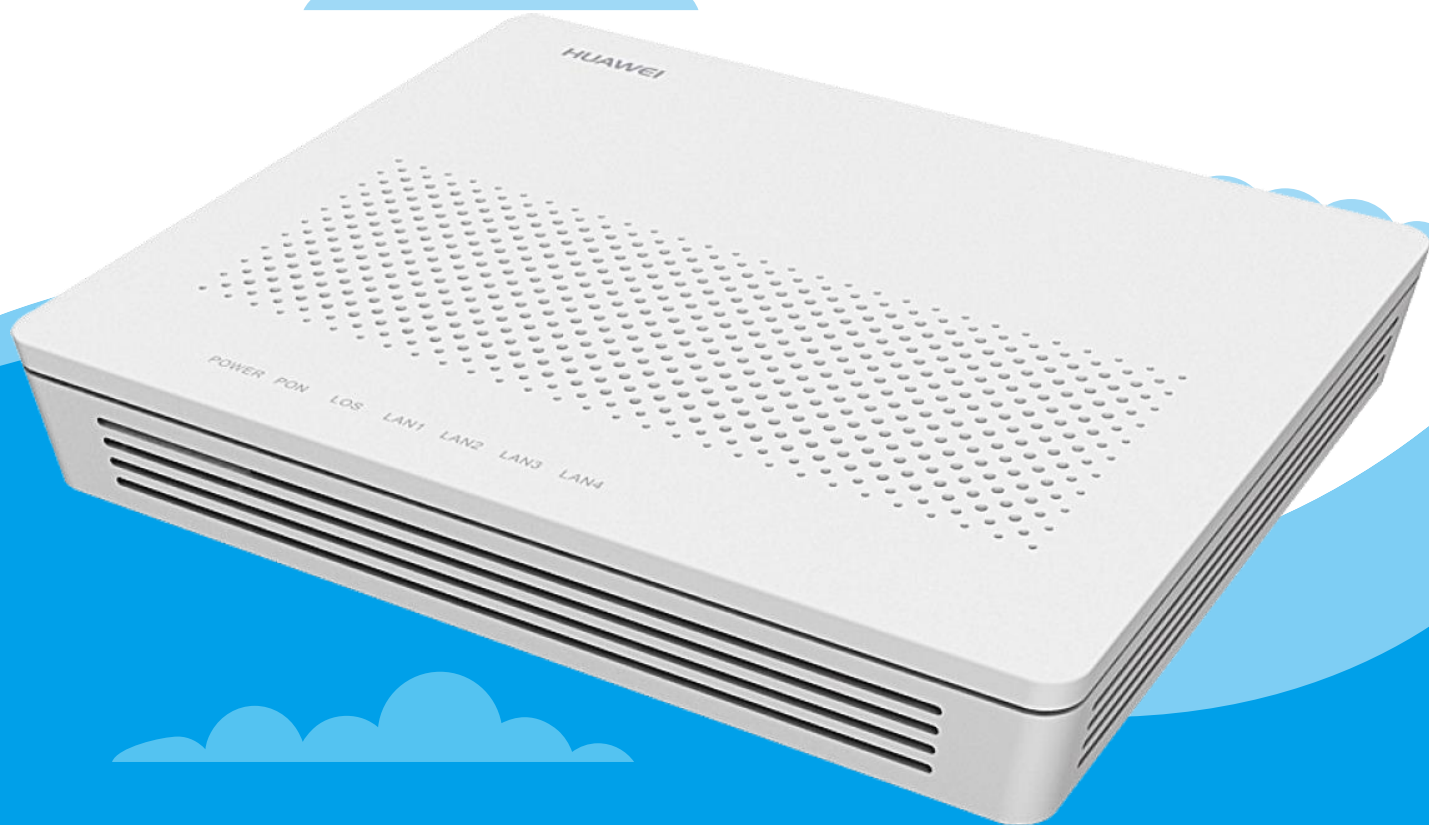


智领宽带·新生活

智能桥接型ONT 华为HG8340M

智能互联 / 智能运维 / 智能业务



● 硬件参数

尺寸（长×宽×高）	176mm × 138.5mm × 28mm	整机供电	11V ~ 14V DC , 0.5A
重量	< 500g	静态功耗	5W (V300R015C00及以前) 3.5W (V300R015C10以后)
工作环境温度	0°C ~ +40°C	最大功耗	6W (V300R015C00及以前) 4W (V300R015C10以后)
工作环境湿度	5% RH ~ 95% RH , 非凝结	接口	4FE
电源适配器输入	150V ~ 264V AC , 50Hz ~ 60Hz	指示灯	POWER/PON/LOS/LAN

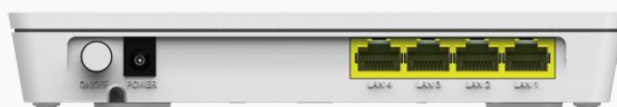
● 接口参数

PON接口

- Class B+/PX20+
- 接收灵敏度：-27dBm
- 波长：上行1310nm，下行1490nm
- 支持带阻滤波器（WBF）
- GEM Port和TCONT之间灵活的映射
- 认证方式：SN/Password/LOID（GPON）；
MAC/Key/LOID（EPON）
- 双向FEC（Forward Error Correction）
- 支持SR、NSR的DBA

以太网口

- 基于以太口的VLAN Tag/Tag剥离
- 1：1 VLAN/N：1 VLAN/VLAN透传
- QinQ VLAN
- MAC地址限制
- MAC地址学习
- 以太网端口本地交换/隔离
- 二层IPv6透传



● 产品功能

QoS

- 以太网端口限速
- 802.1p优先级
- SP/WRR/SP+WRR
- 广播报文速率限制
- 基于VLAN，802.1p，以太网端口及其任意组合的流映射

安全

- MAC地址过滤

节电

- 指示灯节能
- 省电模式下，降低空闲器件的功耗

智能运维

- 变长OMCI
- 主动/被动流氓ONT检测和隔离
- PPPOE/DHCP仿真测试

O&M

- OMCI/Web UI
- 软件双备份和回滚
- 802.1ag以太网OAM
- 光链路测量和诊断
- 环路检测

组播

- IGMP v2/v3 snooping
- MLD v1/v2 snooping
- 快速离开
- 下行组播VLAN切换/透传/剥离
- IGMP/MLD协议报文限速