

智领 宽带新生活

智能路由型ONT 华为HG8245H

智能互联

智能业务



智能运维

○ 硬件参数

尺寸（长×宽×高）	（176×138.5×28）mm
重量	小于1Kg
工作环境温度	0℃~+40℃
工作环境湿度	5%RH~95%RH，非凝结
电源适配器输入	180V~240V AC，50Hz~60Hz
整机供电	11V~14V DC，2A
静态功耗	5.5W
最大功耗	15.5W
接口	2POTS+4GE+WiFi+USB
指示灯	POWER/PON/LOS/LAN/TEL/USB/WLAN/WPS

○ 接口参数

PON接口	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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
POTS 口	<ul style="list-style-type: none">• 一个端口并接话机的最大数：4 REN• 支持G.711A/u, G.729a/b, G.722编解码• 支持T.30/T.38/G.711方式传真• DTMF• 紧急呼叫（SIP 协议）
WLAN	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11 b/g/n• 2×2 MIMO• 天线增益：2dBi• WMM(Wi-Fi Multi Media)• 多SSID• WPS
USB 口	<ul style="list-style-type: none">• USB2.0• 基于FTP 的网络存储

○ 功能数据

智能互联

- WiFi智能覆盖(V300R015C10支持)
- SIP/H.248自适应
- Any port Any service
- 家长控制(V300R015C00支持)

智能业务

- WiFi智能共享：
Portal、802.1x认证(V300R015C10支持)
基于Soft GRE(V300R015C10支持)
- 一号双机

智能运维

- IPTV视频质量诊断(V300R015C10支持)
- 变长OMCI
- 主动/被动流氓ONT检测和隔离
- 呼叫仿真/内、外线测试
- PPPoE/DHCP仿真测试
- WLAN仿真

三层特性

- PPPoE/静态IP/DHCP
- NAT/NAPT
- 端口转发
- ALG, UPnP
- DDNS/DNS server/DNS Client
- IPv6/IPv4双栈, DS-Lite
- 静态路由/默认路由
- 一个WAN承载多业务

组播

- IGMP v2/v3 snooping
- IGMP v2 proxy
- IGMP v3 proxy(V300R015C00支持)
- MLD v1/v2 snooping
- WiFi承载组播业务

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

安全

- SPI防火墙
- 防DoS攻击
- MAC/IP/URL地址过滤

O&M

- OMCI/Web UI/TR069
- 软件双备份和回滚

节电

- 动态节电
- 指示灯节能
- WiFi定时开关(V300R015C00支持)