



Huawei OptiXstar W626E

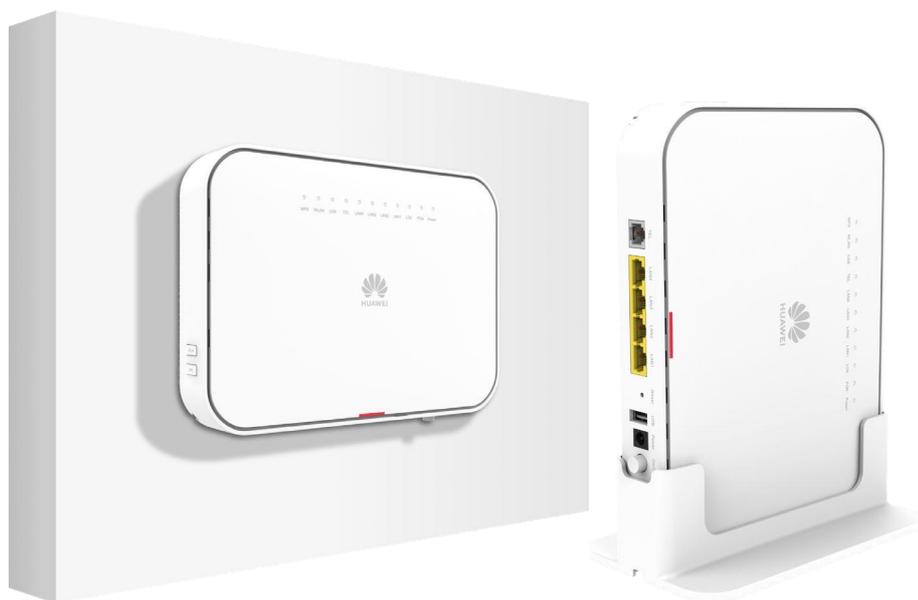
华为智能网关 Huawei OptiXstar W626E

微信扫码咨询更便捷

产品概览

Huawei OptiXstar W626E 是智能 GPON 和 Wi-Fi 6 路由型 ONT，提供 1 个 POTS 语音接口、4 个千兆以太网接口，1 个 USB 接口和 2.4GHz 和 5GHz Wi-Fi 6 技术。W626E 实现 FTTH 组网场景下家庭用户的超宽带接入，其高性能的转发能力有效保障语音、数据和高清视频的业务体验，为 FTTH 部署提供理想的终端解决方案和面向未来的业务支撑能力。

- 下一代 Wi-Fi 6 技术
- 智能业务
- 智能互联
- 智能运维



硬件规格

重量	约 650g	整机供电	11V DC ~14V DC, 1.5A
----	--------	------	----------------------

工作环境温度	0°C ~ +40°C	最大功耗	18W
工作环境湿度	5% RH ~ 95% RH, 非凝结	网络侧接口	GPON
电源适配器额定输入范围	150V AC ~ 264V AC, 50/60Hz	用户侧接口	1 电话+4 千兆+1USB+2.4G&5G Wi-Fi 6
指示灯	Power/PON/LOS/LAN/TEL/USB/WLAN/WPS	光纤接口	SC/UPC
尺寸 (高×宽×深)	227.5mm x 165mm x 36mm (不带底座) 237.5mm x 172.5mm x 105mm (带底座)	天线	内置天线
安装方式	桌面或者挂墙	-	-

接口参数

GPON 接口	千兆以太网口
<ul style="list-style-type: none"> • Class B+ • 接收灵敏度: -27dBm ~ -29dBm • 过载光功率: -8dBm • 波长: 上行 1310nm, 下行 1490nm • 支持 G.984.5 协议的波长阻断滤波器 (WBF) • 认证方式: Password • FEC(Forward Error correction) • 支持 SR、NSR 的 DBA • Type B (单归属&双归属) 	<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 • Q in Q VLAN • MAC 地址限制 • MAC 地址学习 • 10Mbit/s、100Mbit/s、1000Mbit/s 自适应
	USB 口
	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0
2.4G&5G Wi-Fi	电话口
<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11 b/g/n/ax (2.4G) • IEEE 802.11 a/n/ac/ax (5G) • 2 × 2 MIMO (2.4G&5G) • 天线增益: 2dBi • WMM(Wi-Fi Multi Media), 多 SSID, WPS • 2.4G/5G 并发 • 空口速率: 574Mbps(2.4G); 2402Mbps(5G) • Beamforming • Band steering • DL OFDMA 	<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.722, G.729a/b 编解码 • 支持 T.30/T.38/G.711 方式传真 • DTMF • 紧急呼叫 (SIP 协议)

<ul style="list-style-type: none"> DL MU-MIMO 1024QAM 160MHz 频宽 WPA3 	
--	--

产品功能

家庭网络管理	智能业务	智能运维	三层特性
<ul style="list-style-type: none"> 可视化管理 用户定义的带宽分配 Wi-Fi 优化 & Wi-Fi 漫游 Wi-Fi 运维 智能识别和抗干扰 	<ul style="list-style-type: none"> 防蹭网 Wi-Fi 定时开关 Wi-Fi 智能共享: Portal、802.1x 认证基于 Soft GRE 的 Wi-Fi 	<ul style="list-style-type: none"> IPTV 视频质量诊断 (VMOS&eMDI) OLT 发起的流氓 ONT 检测和隔离 呼叫仿真/内、外线测试 PPPOE/DHCP 仿真测试 一键诊断(Web) 	<ul style="list-style-type: none"> 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
	智能互联 <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 智能覆盖 SIP/H.248 自适应 Any port Any service 家长控制 		
组播	QoS	O&M	安全
<ul style="list-style-type: none"> IGMP v2/v3 snooping IGMP v2/v3 proxy MLD v1/v2 snooping 	<ul style="list-style-type: none"> 以太网端口限速 802.1p 优先级 SP/WRR/SP+WRR 广播报文速率限制 	<ul style="list-style-type: none"> OMCI/Web UI/TR069 可变长 OMCI 软件双备份和回滚 	<ul style="list-style-type: none"> SPI 防火墙 防 DOS 攻击 MAC/IP 地址过滤
			节电 <ul style="list-style-type: none"> 指示灯节能

版权所有 © 华为技术有限公司 2020。保留一切权利。

非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

 HUAWEI 和其他华为商标均为华为技术有限公司的商标。

本文档提及的其他所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受华为公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，华为公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

华为技术有限公司

地址：深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

邮编：518129

网址：www.huawei.com