



Huawei OptiXstar P603E

企业千兆光接入终端

微码信扫咨询更便捷

产品概览

Huawei OptiXstar P603E 产品是面向企业园区、视频回传等场景设计的 ONU 设备，可以提供 8 个 GE 业务接口，为用户带来高质量的语音、数据和高清视频等业务体验。



产品亮点

- 802.1x, IPv6/IPv4 防火墙保证设备接入安全和网络安全;
- -40°C to +55°C 宽温域, 环境适应能力强;
- 支持安全启动;
- 可靠性高, 支持 type B 双归属业务保护。

硬件规格

尺寸 (宽×深×高)	220mm x 150mm x 35mm (不含脚垫)	网络侧接口	GPON
重量 (不含适配器)	约 1030 g	用户侧接口	8*GE

工作环境温度	-40°C ~ +55°C	静态功耗	3.24 W
工作环境湿度	5% RH ~ 95% RH, 非凝结	最大功耗	5.64 W
电源适配器额定输入范围	100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz	安装方式	支持室内桌面平放、挂墙或网络箱中安装
整机供电	12V DC, 1A	防雷规格	GE: 共模 4kV, 差模 0.5kV AC 电源: 共模 6kV, 差模 6kV

接口参数

GPON 接口	GE 接口
<ul style="list-style-type: none"> 接口类型: SC/UPC 遵循标准 ITU-T G.984.2, Class B+ 接收灵敏度: -27dBm ~ -29dBm 过载光功率: -8dBm 传输速率: 下行速率 2.488Gbit/s, 上行速率 1.244Gbit/s Type B 单归属 Type B 双归属 (二层转发模式下支持) 	<ul style="list-style-type: none"> 接口类型: RJ-45 10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应 MDI/MDIX 自动配置 MAC 地址学习数配置 基于以太端口的 VLAN 透传、过滤

产品功能

自动业务发放	智能运维	三层特性	安全
<ul style="list-style-type: none"> 免认证 XML/OMCI/TR069 	<ul style="list-style-type: none"> XML/Web UI 流氓 ONT 检测和自律 环网检测/PPPoE 仿真/DHCP 仿真 	<ul style="list-style-type: none"> 默认/静态/策略/业务路由 VLAN 绑定 ALG/UPnP/ARP DDNS/DMZ/DNS/NAPT PPPoE/静态 IP/DHCP Port mapping/Port trigger IPv6 	<ul style="list-style-type: none"> 802.1x IPv6/IPv4 防火墙 MAC 过滤/IP 地址过滤/URL 过滤 防 DoS 攻击/ARP 防攻击 静态 MAC 地址绑定 设备访问控制 Web 会话个数限制
组播	QoS	二层管理	
<ul style="list-style-type: none"> IGMP v2/v3 snooping 动态可控组播 	<ul style="list-style-type: none"> 以太网端口限速 802.1p 优先级 SP/WRR/SP+WRR 	<ul style="list-style-type: none"> DHCP Option82 PITP BPDU 透传 	

<ul style="list-style-type: none">• IGMP proxy• MLDv1/MLDv2 snooping		<ul style="list-style-type: none">• LLDP/LLDP-MED	
---	--	---	--

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