



# 华为OptiXstar S892E-D10

企业千兆光接入终端

微信扫码咨询更便捷

## 产品概览

华为 OptiXstar S892E-D10 产品是面向企业园区 Wi-Fi 6 AP 回传场景设计的 ONU 设备，上行支持 2 个 XGS-PON 大带宽接口，下行支持 4 个 10GE 接口，支持 PoE++，可全速率接入 4 个 Wi-Fi 6 AP。



## 产品亮点

- 超宽-“无”阻塞：上行流量最大可达 20Gbps，全速率接入 4 个 Wi-Fi 6 AP。
- 可靠-“无”中断：XGS-PON Type-C 智能双活支持安全启动。
- 智能-“无”干预：即插即用，零配置部署；关键业务 QoS 优先保障。

# 硬件规格

尺寸（宽×深×高）	约 250mm x 210mm x 50mm	整机供电	56V DC, 4.3A
重量	约 1.8kg	网络侧接口	2*XGS-PON
工作环境温度	-40°C ~ +55°C		
工作环境湿度	5% RH ~ 95% RH, 非凝结	用户侧接口	4*10GE(PoE++)
电源适配器额定输入范围	100 ~ 240V AC, 50/60 Hz	防雷规格	<ul style="list-style-type: none"><li>10GE: 共模 4kV, 差模 0.5kV</li><li>AC 电源: 共模 6kV, 差模 6kV</li></ul>
PoE 输出功率	系统最大支持 180W, 单端口最大支持 90W	安装方式	网络箱安装
功耗	<ul style="list-style-type: none"><li>静态功耗: 28W</li><li>满载功耗: 33W</li></ul>	防护等级	IP20

# 接口参数

XGS-PON 接口	10GE 接口
<ul style="list-style-type: none"><li>接口类型: SC/UPC</li><li>传输速率: 下行 9.953 Gbit/s, 上行 9.953 Gbit/s</li><li>接收灵敏度: -27dBm</li><li>过载光功率: -8dBm</li></ul> <p>须知</p> <p>如光功率大于过载光功率, 可能导致设备损坏, 请连接光衰减器。</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>支持 PoE++ 功能: 遵循标准: IEEE 802.3bt</li><li>接口类型: RJ-45</li><li>1/2.5/5/10 Gbit/s 接口速率自适应</li><li>MDI/MDIX 自动配置</li></ul>


# 产品功能

自动业务发放	智能运维	QoS
<ul style="list-style-type: none"><li>免认证</li><li>XML/OMCI</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>流氓 ONT 检测和自律</li><li>环网检测</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>以太端口限速</li><li>802.1p 优先级</li><li>SP/WRR/SP+WRR</li></ul>
安全	二层管理	保护
<ul style="list-style-type: none"><li>静态 MAC 地址绑定</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>MAC 地址管理</li><li>VLAN 属性管理</li></ul>	上行 Type-C 负荷分担

版权所有 © 华为技术有限公司 2021。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](http://www.huawei.com)