

FWG-ONT810GC ,SFU & HGU GPON ONT, 1GE+CATV 产品简介



产品概述:-

FWG-ONT810GC是配套华为 EA5800 系列包含 EA5800-X17/X15/X7/X2 等产品,为用户提供宽带、CATV 等多业务统一承载平台。提供 GPON、XG-PON、XGS-PON 接入, FTTH/FTTR 多种建网模式, 实现一张光纤网覆盖全业务, 通过公司专利技术, 实现自身的 GPON+ CATV 网络, 达到简化网络架构, 降低 OPEX。

FWG-ONT810GC 符合 ITU-T G.984 和 IEEE802.3ah 标准的带路由功能的 GPON ONT 和 LAN Switch 家庭网关设备, 适用于家庭及 SOHO 用户。

FWG-ONT810GC 上行提供一个 GPON 接口, 下行提供一个以太网 GE 口和 CATV RF 接口, 可实现 FTTH (光纤到户)、FTTR (光纤到房间) 等光纤接入解决方案, 充分融合了电信级设备的可靠性、可维护性和安全性设计, 为客户提供家庭及企业客户最后一公里宽带接入。

产品亮点:-

- ◆支持和兼容主流 OLT
- ◆根据对接的 OLT 自动匹配 EPON/GPON 模式
- ◆支持 SFU & HGU 双模式
- ◆支持 TR069 管理
- ◆支持多 WAN 配置
- ◆支持 PPPoE/DHCP/静态 IP/桥接 WAN 。
- ◆支持 CATV 音、视频业务
- ◆NAT 支持硬件 NAT 快速传输

硬件参数:

- ◆业务接口: 1* G/EPON+1*GE+1*RF

- ◆ 适配器输入电压: 100V-240V AC, 50Hz-60Hz
- ◆ 适配器输出电压/电流: DC 12V/0.5A
- ◆ 指示灯: PWR/PON/LOS/LAN//RF
- ◆ 按键: 复位按键
- ◆ 功耗: <6W
- ◆ 工作温度: -20°C ~ +55°C
- ◆ 环境湿度: 5% ~ 95% (无冷凝)
- ◆ 尺寸: 88mm x 88mm x 28mm (长×宽×高)
- ◆ 重量: 0.11Kg

PON 接口:

- ◆ 接口类型: SC/APC, CLASS B+
- ◆ 传输距离: 0~20km
- ◆ 工作波长: 上行 1310nm; 下行 1490nm; CATV 1550nm
- ◆ 接收灵敏度: -27dBm
- ◆ 传输速率: GPON: 上行 1.244Gbps; 下行 2.488Gbps, EPON: 上行 1.244Gbps; 下行 1.244Gbps

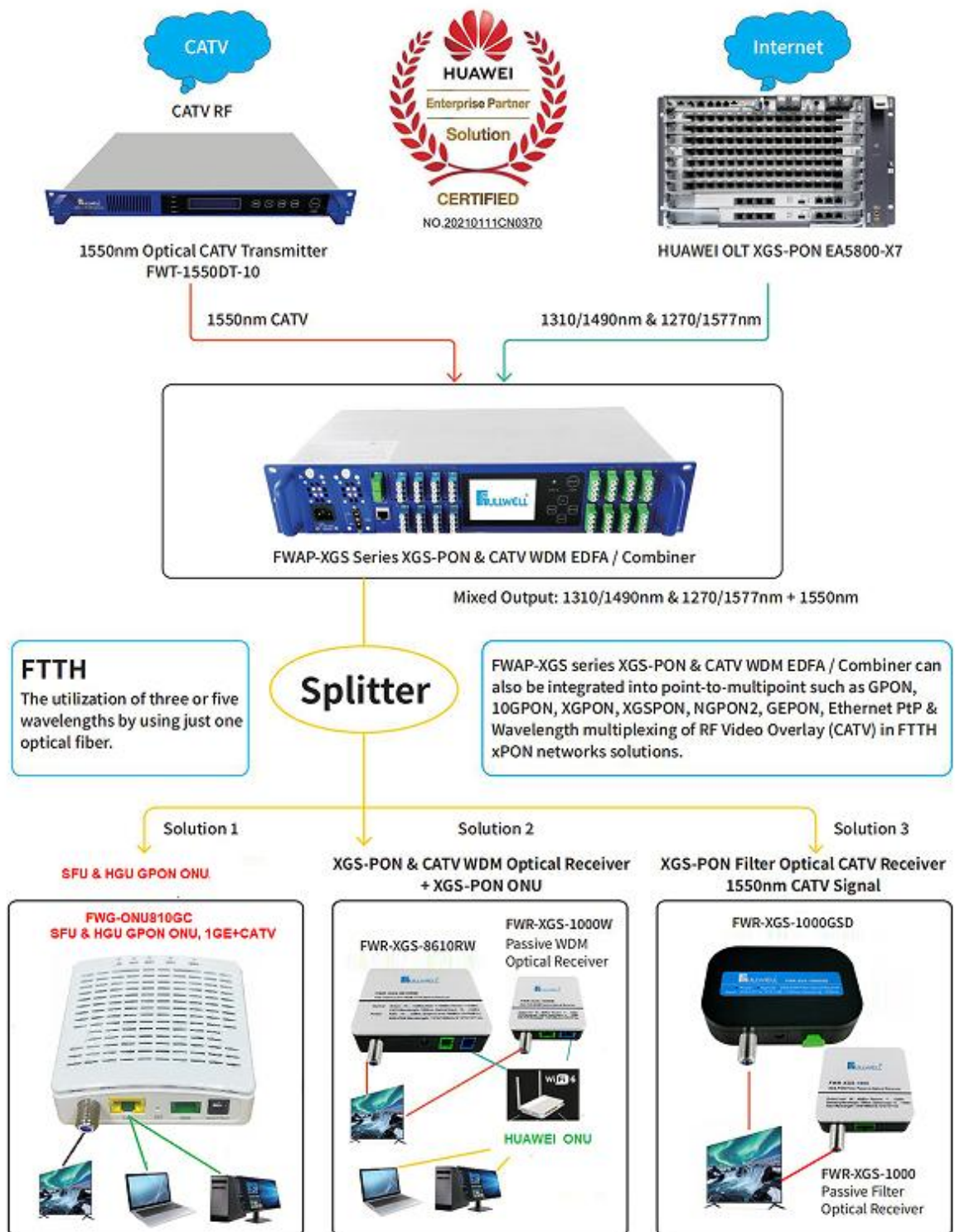
以太网接口 :

- ◆ 接口类型: 1* RJ45
- ◆ 接口参数: 10/100/1000BASE-T

CATV 接口:

- ◆ 接口类型: 1*RF
- ◆ 工作波长: 1550nm
- ◆ RF 输出电平 : 82 ± 1 dBuV
- ◆ 接收功率范围: +2~-18dBm
- ◆ AGC 范围: 0~-12dBm
- ◆ 反射: >45
- ◆ MER: >31@-15dBm

XGS-PON and RF Video Overlay (CATV) in FTTH Network Solutions



公司介绍:

杭州烽瑞光电设备有限公司成立于 2005 年，位于杭州市余杭区良渚街道起梦科创园区。公司致力于三网融合等系列光电设备的研发、生产和销售，已有 9 项软件著作权取得国家版权局认证许可，同时国家知识产权局颁发已经有 16 项实用新型专利和外观专利，并获浙江省科学技术厅认证《省科技型中小企业》，杭州市余杭区科学技术局认定为余杭区科技企业研发中心。

杭州烽瑞是华为认证级解决方案开发伙伴。FULLWELL 产品使三网融合网络得以实现,在 2024 华为中国合作伙伴大会行业展台上,全方位展现了杭州烽瑞与华为联合打造广电 CATV+F5G 组合方案,吸引了众多与会者的目光。让 1 纤 3 波或 1 纤 5 波都是在同一芯物理光纤上传输,大大降低了从分前端到用户端或桌面的 ODN 网络分路器、工程布线、人工焊接等成本。。

杭州烽瑞公司将不断增加研发投入,增强公司自主品牌产品的创新能力、高新技术产品的技术含量;进一步提升研发核心产品的市场竞争力;公司产品主要出口欧洲、南美等国家和地区,产品主要服务于全球合作伙伴等国际知名的电信和广电运营网络公司。为紧跟国内、外市场,以及新、老客户对光通信设备的需要,近年来我公司设计、研发生产了烽瑞品牌系列产品,并为各运营商、经销商和合作伙伴,提供专业的 OEM 贴牌加工、ODM 定制服务。

因为专业,所以领先!我们将一如既往地研发、销售更满意的产品、更优质的品牌服务,和提供优化网络方案的技术支持。FULLWELL 一直是你可信赖的合作伙伴。

联系我们

邮箱: helen@fullwell.com.cn

联系人: Ms. Helen

Skype: helen-fullwell

手机: +86-18069839581

电话: +86-571-88518636

联系地址:

中国杭州市余杭区古墩路 1899 号起梦科技创新园 A2

公司网站: <http://www.fullwell.com.cn>

