

宽带 PON 网络单线双接入设备 FW-P801 助力 XGPON/GPON 装机困难场景

单线双接入-适用场景

单芯皮线入户的国标(强标)小区，一房单用户多条宽带、一房多租户多条宽带、一房宽带未到期快速并网/转网的场景，解决皮线二次入户困难的问题，利用现有入户线完成宽带快速装机。

产品图



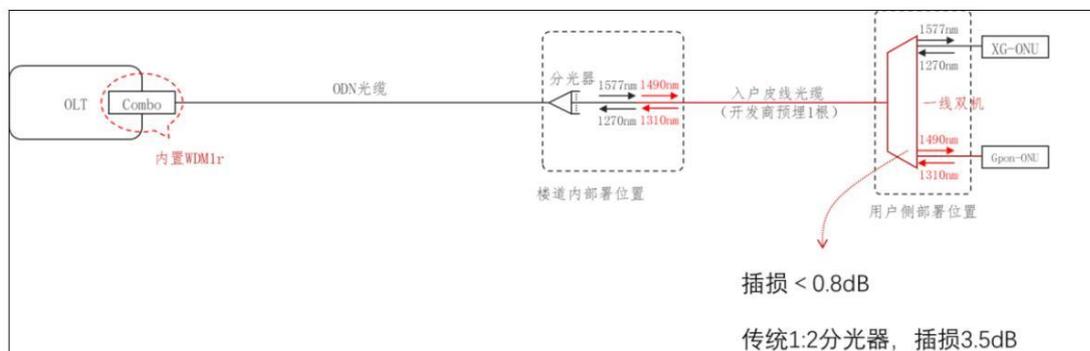
ABS 插片盒子



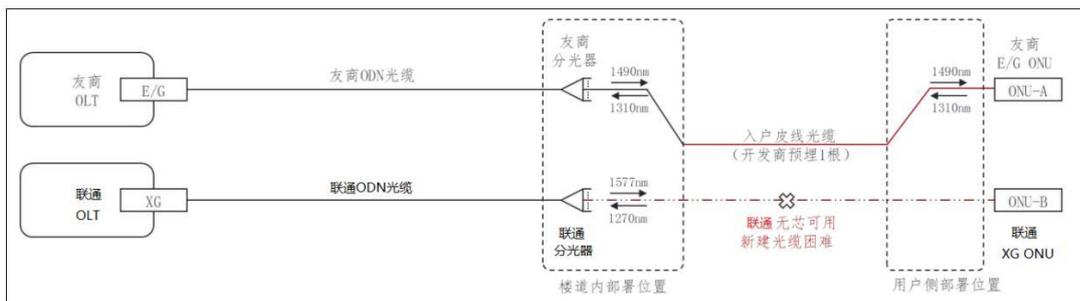
ABS 带尾纤模块

单线双接入-同运营商开通两条宽带场景

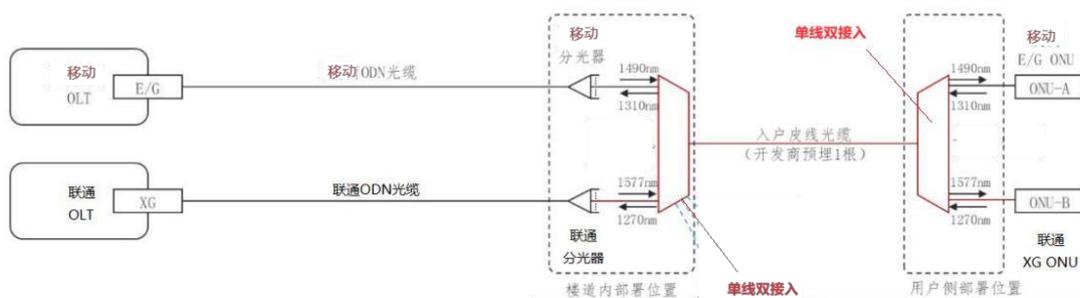
利用一芯入户光缆，为商务楼宇企业客户、一房多租户，同时开通两个宽带业务。



单线双接入-单用户开通两条不同运营商宽带应用说明



如上图所示，国标小区很多为入户光纤暗管，重新拉线难度较大，且驻地网机房至用户家为光缆与皮线直熔，无法扩容，需要重新布放光缆和皮线，不确定性大，现场勘察后退单亦时有发生。



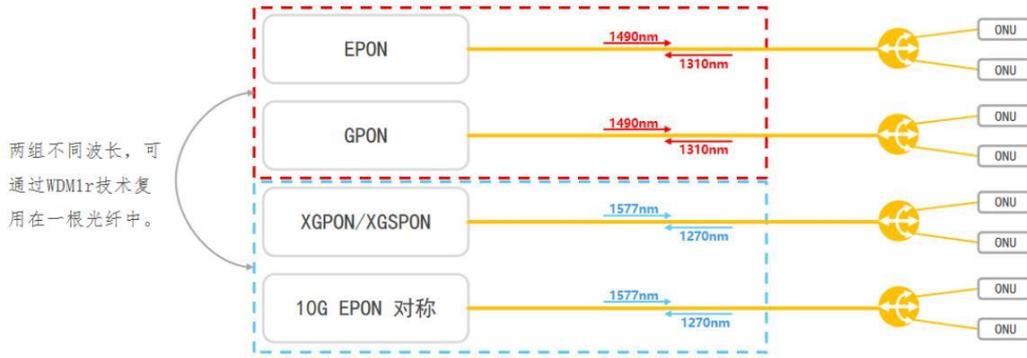
采用单线双接入后无论移动采用 EPON/GPON 还是 10GEPON (对称型)/XGPON 覆盖，均可以通过“单线双接入”释放 1491/1310 通道 或者 1577/1270 通道来进行移动和联通宽带的同时入户。从而满足一房单用户多宽带、一房多租户多 宽带、一房宽带未到期快速并网/转网的需求。单线双接入设备具备盒式、插片盒、模块盒式、钢管式三种形态，A-B 端任意组合均可对通，可满足楼道分纤箱、楼道竖井、光交箱托盘等场景的安装需要。

单线双接入-产品特点：

易安装、隐蔽性强： 单线双接入是无源设备，故障率低；体积小，可以在各种复杂的环境中快速安装，隐蔽性强。

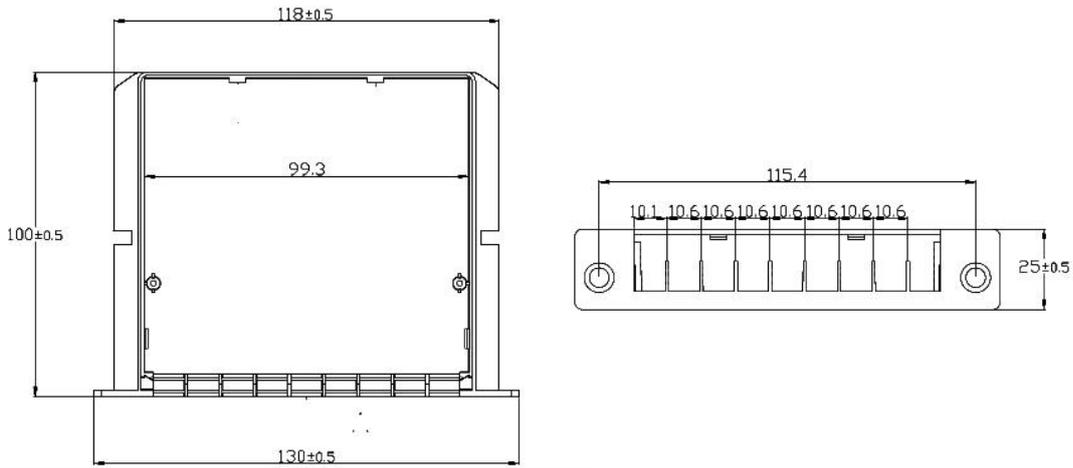
插损小： 单线双接入设备成对插损<1.6dB，上线后线路裕量范围内。

单线双接入-技术可行性



产品结构图

ABS 插片盒子



ABS 模块

