



ONT

产品概述

通过开放式软硬件结构来满足运营商对设备的可靠性、可维护性以及安全性等方面的要求。多种规格型号满足 FTTH 不同应用场景。

产品特性

- 符合 IEEE 802.3-2008 标准
- 支持动态带宽分配 (DBA)
- 支持以太网业务层交换和上行链路和下行链路业务线速转发
- 支持标准 802.1Q VLAN, 支持 VLAN
- 支持 4K VLAN ID (802.1Q) 和 8K 的 MAC 地址表
- 支持帧过滤和抑制
- 支持 QoS、流量分类、优先级标记、队列调度、流量整形和监控等
- 支持 PPPoE + 和 DHCP Option82
- 支持 IGMP Snooping 和 CTC 可控组播
- 支持断电告警上报
- 支持以太网端口速率限制、循环检测、二层隔离

产品规格

参数	指标					
	M3-0100G	M3-0400PL	M3-0101GD	M3-0401PD	M8-4010P	M8-4011P
网络侧端口	1*EPON		1*EPON+1*CATV		1*EPON	1*EPON+1*CATV
网络侧接口类型	PON: SC/PC, CATV: SC/APC					
PON端口	输出功率r: 0~+4dBm, 接收灵敏度: -27dBm, 过载点: -3dBm					
CATV端口	/	/	/	输入功率: -2~-15dBm, RF 输出: 83dBuV(-2~-12dBm输入)		
用户侧端口	1*GE	4*FE	1*GE+1*RF	4*FE+1*RF	4*FE	4*FE+1*RF
路由和桥接模式	/	/	/	/	支持	
外壳材料	塑料					
尺寸(长×宽×高)	163*114*29mm					
电源供应	交流220V					
功耗	<5W		<6W		<8W	
工作温/湿度	-10℃~55℃ / 10%~90%				-30℃~50℃ / 10%~90%	
EMC	IEC 61000					