

XP1304 GPON ONU工业级

产品概述

XP1304 ONU 是我司最新推出的工业级GPON/EPON 无源光网络通讯终端系列之一，产品提供1个 GE 和 3 个 FE 接口，1 个光纤接入口，内置工业电源，金属外壳；产品的稳定性以及广泛的兼容性，适合应用于智慧城市、智慧交通等高速互联工程，可以在高低温差恶劣环境下正常工作，很好的满足高速数据传输的应用。

产品外观



产品特性

- ☑ 采用点到多点网络拓扑，有效地收集用户分散的以太网业务并汇聚，在用户侧提供标准 RJ45 快速以太网接口；
- ☑ 动态带宽分配机制使所有用户可更合理地共享 2.5Gbps 的带宽，实现可靠的服务质量 (QoS)，确保同一网络中的不同业务的服务品质；
- ☑ 支持 IGMP 组播，有效利用宽带；
- ☑ 支持组播 VLAN；
- ☑ 采用 GPON 或 EPON 上行，满足 ITU-T G.984/ G.988 标准；
- ☑ 提供通过 OLT 进行的远程管理，支持本地控制台管理；
- ☑ 支持用户侧以太网接口的线路环回检测功能；
- ☑ 支持 IEEE 802.1Q VLAN 协议；
- ☑ 支持广播风暴抑制；
- ☑ 支持 24V 直流/220V 交流可选；

技术参数

型号	GP1304
用户侧接口	1 个 10/100/1000M RJ45接口 3 个 10/100M RJ45 接口
PON 接口	满足GPON上下行非对称标准，上行 1.25Gbps，下行 2.5Gbps 或EPON上下行对称1.25Gbps传输速率 最大传输距离：20 公里 接收灵敏度: 0dBm ~-28dBm
遵循的标准	符合ITU-T G.984/ G.988 标准 符合IEEE 802.1Q协议标准
QoS	支持IEEE 802.3x 流控（全双工） 支持IEEE 802.1p, CoS协议 支持WR、SP 队列调度算法 支持端口限速
管理配置	支持Web界面管理 支持TELNET命令远程登录管理 支持TR069管理协议
物理尺寸	140mm(长)×100mm(宽)×30mm(高)
环境要求	工作环境：-40℃～80℃；10%～85%无冷凝
	存储环境：-40℃～80℃；5%～95%无冷凝
电源	110～240AC
	功率: 2.5W

订购信息

型号	描述
HSGQ-XP1304	1 个 10/100/1000M RJ45接口 3 个 10/100M RJ45 接口 1 EPON or GPON PON接口 电源 AC220V