



EPON系统具有哪些优点

曲飞 2007-03-22 发表

1. EPON系统是点对多点的结构，节省大量的主干光纤和光收发器。
2. EPON是基于以太网的无源光网络，无源设备可靠性高。
3. EPON系统相对于其它接入手段，能够提供高带宽和高带宽利用率。
4. EPON最大传输距离可达10-20km，克服传统接入手段的距离限制。
5. EPON系统简化了汇聚层，网络层次简单，维护成本低。
6. EPON系统支持多级级联，组网灵活，支持树型，星型，总线型多种拓扑。