

知 EPCN系统稳定性如何?

向健民 2012-03-21 发表

EPCN系统稳定性如何?

H3C EPCN技术属于有源EoC的一种，物理层设计上参考了Homeplug AV协议的PHY层技术，并且重新设计了MAC层技术，使其特别适合于广电CATV网络的双向改造。Homeplug AV协议及相关技术主要应用于在电力线上实现以太网传输，因此其PHY层具有很强的抗干扰性和健壮性。众所周知，电力线上的电源信号和噪声都十分强，该协议及相关技术产品可以在“环境恶劣”的电力线缆上实现良好的数据通信，当然会在情况要好得多的CATV同轴网络上表现出更好的稳定性。