

Anykey9654M大功率无线网桥

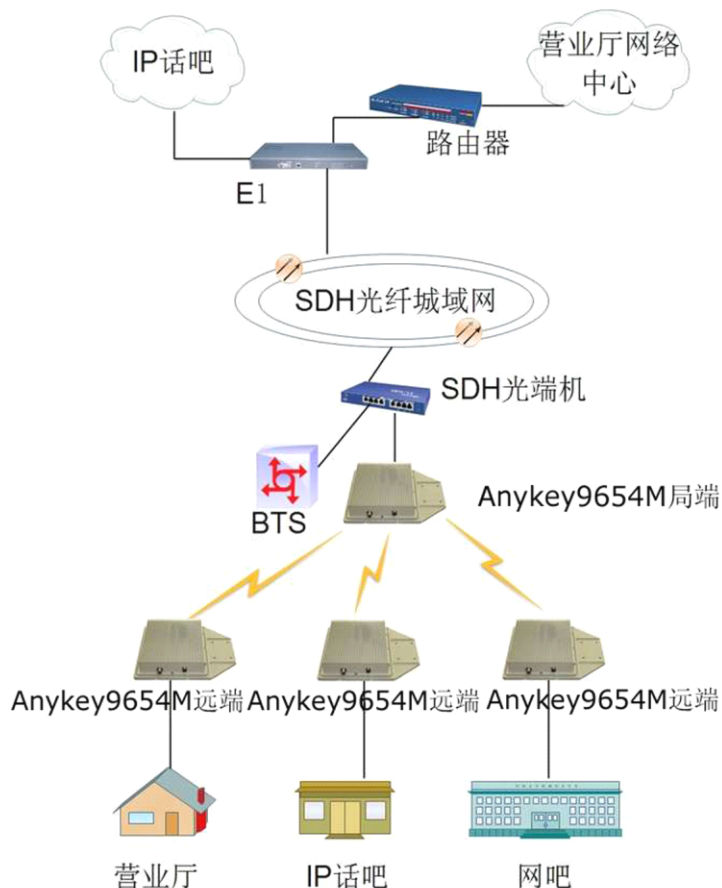
产品介绍

Anykey9654M是一款5.8G大功率、远距离的工业级无线网桥。最大峰值功率30.5dBm。采用Anykey远距离传输协议，最远可达到100KM，与传统产品相比，采用相同增益的天线，传输距离更远。采用一体化非内置放大器RF模组，输出稳定，性能可靠。系统核心cpu采用PRIXP425，高达到533Mhz的主频使其在多用户，多业务情况下得心应手。广泛应用油田、海事、边防监控等环境恶劣，对稳定性要求较高的专线建设、数据传输。

产品特点

- ☺ RF输出功率高，且RF功放和基带采用一体化设计，非外接功放，系统噪音低，接收灵敏度极好。
- ☺ 功耗低，系统功耗小于10W，方便在野外使用太阳能，风力发电机，蓄电池供电等方式。
- ☺ 系统稳定性高，产品具有独有的APC自动控制功能。能够在恶劣通信条件下自动调节功率，保证数据实时传送。
- ☺ 该设备为目前海事、油田专线建设的主流微波通信系统，已在多个油田和海事系统成功应用，稳定性高，维护简单。

大功率无线网桥工作原理框图



无线网桥系统主要技术指标

标准	IEEE802.11A IEEE802.3af
频段	中国：5.725GHz~5.85GHz 欧洲(ETSI)：5.47GHz~5.725GHz 美国(FCC)：5.15GHz~5.35GHz 5.725GHz~5.825GHz
射频接口	N型
射频输出功率	26dBm (可调整)
RF 调制带宽	5M, 10M, 20M 步进
数据接口	RJ45
接收灵敏度	-65dBm @54Mbps
调制方式	OFDM 16 QAM、64 QAM、DQPSK、DBPSK
传输速率	6、9、12、18、24、36、48、54 Mbps 动态转换
加密模式	WEP (64/ 128/152 bits)
网络管理	SNMP MIB
工作模式	AP, Bridge (点对点 (PTP), 点对多点 (PTM)), Repeater 中继
工作环境	工作温度：-40° C 至80° C
工作湿度	5% 至95%, 无冷凝