



let's make it *easy*

Data Cable Modem

Model: ABB E1000



概述

Ubee的ABB E1000数据电缆调制解调器，采用紧凑设计，外形小巧美观，支持最新的DOCSIS 2.0规范，包括A-TDMA/SCDMA，可以比以前的规范提供更大的上行容量。Ubee在提供宽带技术服务方面具有多年经验，在全球范围内售出的电缆调制解调器也已经超过1000万台。ABB E1000的特别设计源于支持多系统运营商的考虑，简易性、支持度和价值是ABB E1000的核心因素。

主要特点

• 体积小巧

业界“占地”最小的数据电缆调制解调器，在用户桌面上占用更小的空间。

• DOCSIS 1.1和2.0认证

完全通过了行业公认DOCSIS 1.1和2.0认证标准，可以让多系统运营商实现设备完全兼容。

• 状态指示灯

通过查看状态指示灯，使用户通过电话与客户服务中心联系，即可实现轻松排障。

• 嵌入式电源

嵌入式电源可以减少占用墙壁插座上的空间，让用户可以在一个标准插座上插入多个设备。

• 以太网/USB 接口

为连接家庭内的用户端设备增加了灵活性。

Data Cable Modem

Model: ABB E1000



产品规格

硬件

射频接口: F-接头 (母口)
用户端设备接口:
10/100 Based-T RJ-45 / USB
外形尺寸: 127(W) x 122(D) x 32(H) mm
功耗: 最大8W
电源: 12V/1A
输入电压: 100 - 240VAC, 50 - 60Hz
工作温度: 0°C-40° C (32° F-104° F)
工作湿度: 5-95% (无凝结)

下行

频率范围: 88MHz - 860MHz
调制: 64/256QAM
最大数据速率*:
30Mbps (64QAM)
42.8Mbps (256QAM)
符号速率: 5.057/5.361 Msymbols /秒
射频输入/输出功率:
-17到+ 15dBmV (64QAM)
-15到+ 17dBmV (256QAM)
输入阻抗: 75 Ω

上行

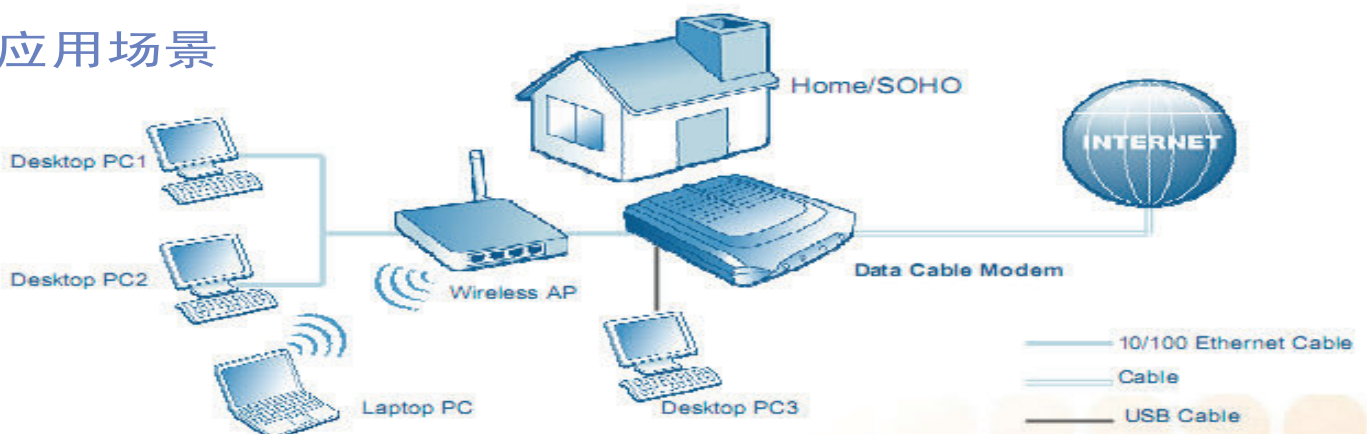
频率范围: 5MHz - 65MHz
调制:
A-TDMA: QPSK 8, 16, 32, 64QAM
S-CMDA: QPSK 8, 16, 32, 64, 128QAM
最大数据速率*:
0.32 - 10.24Mbps (QPSK)
0.64 - 20.48Mbps (16QAM)
0.96 - 30.72Mbps (64QAM)
符号速率: 160, 320, 640, 1280, 5120K
symbols/秒

射频输入/输出功率

调制:
A-TDMA: QPSK 8, 16, 32, 64QAM
S-CMDA: QPSK 8, 16, 32, 64QAM, 128QAM
A-TDMA:
+8dBmV - +58dBmV (QPSK)
+8dBmV - +55dBmV (QAM)
+8dBmV - +54dBmV (32/64)

*实际速率会受到很多因素的影响, 包括网络配置和速度。

应用场景



www.cablestar.com.cn

Tel: 86 10-6465-4479/76

Suite 228,F/2, RuiPu Office Building,
#5 Xiaguangli Road, Beijing, China

