



SODERA

宽带蓝牙协议分析仪



ComProbe Sodera

是一款高度便携式的宽带蓝牙协议分析仪，可抓取附近所有蓝牙通讯数据

主要特性

- 一键抓取空中所有的蓝牙数据包
- 可以在任何时间对蓝牙任何信道进行解密，解码和分析
- 配合 Audio Expert System (音频专家系统—选件)，可以快速分析蓝牙协议相关的音频问题
- 支持蓝牙4.2标准，包括应用层 (Profiles) 和协议层 (Protocol)
- 对蓝牙多设备多连接进行直观分析
- 电池供电，便于携带、随时实地使用
- 产品设计已经考虑到将来蓝牙技术的拓展需要



Com Probe Sodera 是Frontline 公司为专业开发者和工程师重新设计的一款蓝牙协议分析仪，让分析工作更加快速简单，使客户产品可以更快一步进入市场。只需按下“捕捉”键，即可抓取附近所有蓝牙连接和数据，包括发现/连接交互、SSP配对等等。

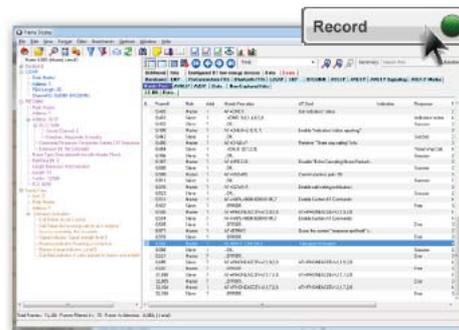
信号可实时抓取分析，也可以在抓取存储后随时进行解密并分析。分析软件是行业公认最可靠、最成熟、功能最完整的ComProbe软件，全面支持蓝牙4.2标准。

一键抓取所有蓝牙数据包

ComProbe Sodera 可同时抓取空口所有蓝牙信道的所有蓝牙数据包 (BR/EDR/LE)，包括传呼，连接，配对，数据交换包等等。

先抓取后解密能力

协议分析仪可以先记录所有数据，事后进行解密和处理。



定位蓝牙音频问题

ComProbe Sodera 配合Frontline公司的音频专家系统选件，利用同步的音频、编解码器和蓝牙协议事件快速找出与蓝牙协议相关的音频问题。

便携式

ComProbe Sodera 极轻巧的设计加上内置电池，让客户可以在任何环境使用。

扩展性

蓝牙技术是一种不断更新的无线技术，ComProbe Sodera 是以软件方式定义无线架构，故产品本身可以完全支持蓝牙4.2要求并可以配合蓝牙协议将来的发展。

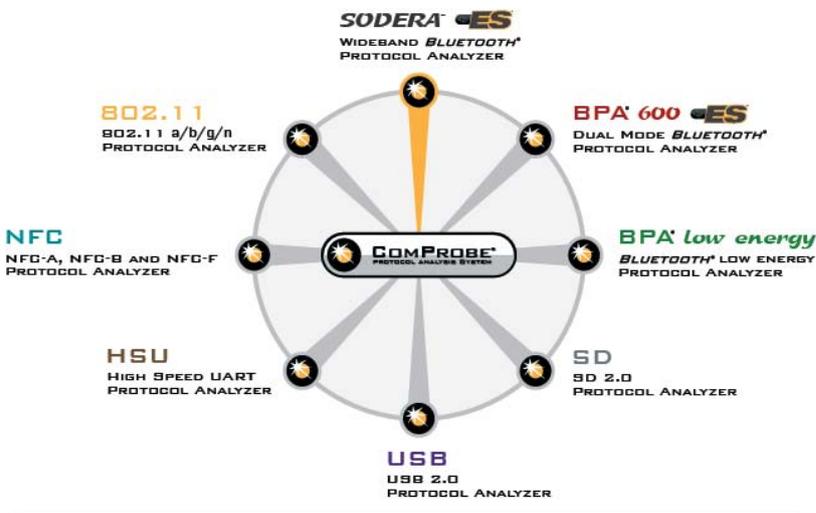
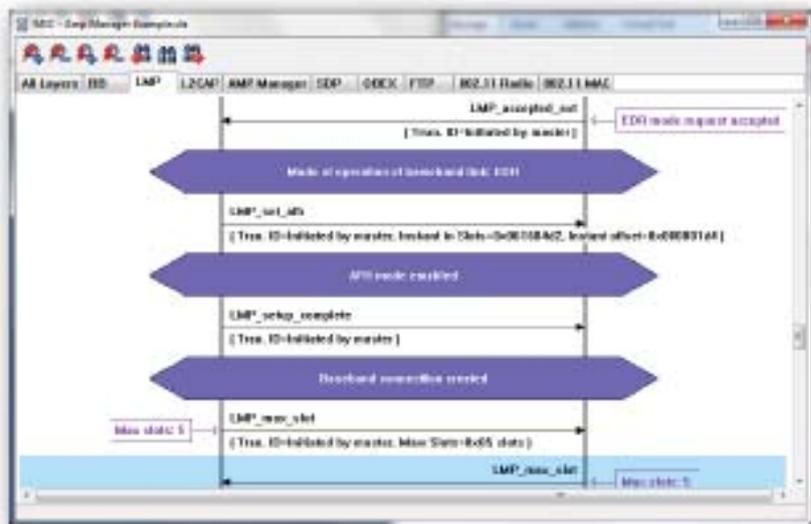


硬件特性

- 供电要求:
9-17VDC
- 体积
6.25 x 2.125 x 6.5 (寸)
- 重量
2.2 lbs
- 接口
USB 标准 B 类
- 工作频段
2402—2480 MHz
- 灵敏度范围
-85dBm 到 +10dBm
- 支持调制
BR/EDR 和低功耗蓝牙
(GFSK, pi/4 DQPSK,
8DSK)
- 工作温度
<50°C
- 环境湿度
10% — 90% RH
- 标准认证
PSE, FCC part 15B, CE,
NRTL, ARIB T-66, EMC,
EN60950

业界最普及的软件界面

ComProbe Sodera 沿用业界最普及的Frontline ComProbe系列的协议分析软件，基于应用层和协议层，以表格模式展现帧数据，利用“时间轴”功能，让客户可以清晰观察通信过程的顺序事件、信息顺序列表，包误码统计等资料亦同步显示。



To order or for more information:

www.fte.com
sales@fte.com
1.800.359.8570 US & Canada
+1.434.984.4500
Fax: 434.984.4505



fte.com
frontline[®]
Debug Communications FasterSM