



SMS1184

USB Dongle

USB 2.0 CMMB移动数字电视接收器
支持条件接收的参考设计

思亚诺的SMS1184 USB Dongle参考设计是一个极低成本、极小外形尺寸的USB 2.0高速版接收器参考设计，针对的是CMMB移动数字电视应用。SMS1184 USB Dongle参考设计提供了一套完整的服务于中广传播条件接收系统的方案。

SMS1184 USB Dongle参考设计可以应用于如笔记本电脑，超级移动PC，移动上网设备，袖珍PC等产品。

SMS1184 USB Dongle参考设计使制造商和设计者在MDTV产品市场竞争中，可以很大程度地缩短产品上市时间，同时可以把SMS1184 USB Dongle参考设计作为一个他们开发自主知识产权设计的基础应用。

SMS1184 USB Dongle参考设计使用了思亚诺最新的极低成本、入门级的SMS1184接收芯片，其是SMS118X家族产品的一员。该设计上满足于CMMB标准，提供了一个包括一个RF调谐器和一个解调器的单芯片解决方案。

SMS1184 USB Dongle参考设计不仅为CMMB和条件接收提供一个高集成度的、性能优异的方案，同时这个设计也仅需要非常低的材料成本。条件接收SMD芯片可以实现和SMS1184芯片的直连，由SMS1184的固件控制CA SMD并实施整个的解扰操作，从而使主接收器可以接收到解扰过的清流。

主要特点：

- 使每一个笔记本电脑或超级移动PC演变成一个多标准的MDTV接收器
- SMS1184芯片和SMD的直连
- 出色的移动性能
- R&D的最小投入
- 快速上市
- 认证过的USD设备驱动
 - 微软Windows XP (WHQL)
 - 微软Windows Vista (WHQL)
 - Linux



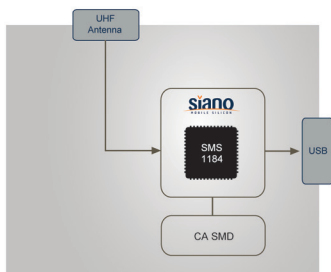
SMS1184

USB Dongle

USB 2.0 CMMB移动数字电视接收器
支持条件接收的参考设计

技术特征

- USB供电
- 极低电源功耗
- 精巧的外形设计
- 最少的材料成本
- 方便和软件提供商捆绑进行参考电视应用的推广



具备天线分极的USB 2.0高速版CMMB接收器和条件接收系统

支持的标准:

- CMMB

支持的波段:

- UHF (470-862 MHz)

支持的接口:

- USB 2.0 High Speed (HS)

Siano® 思亚诺® Siano enabling TV EVERYWHERE® 为思亚诺公司合法持有之商标。思亚诺保留一切权利，广告图片中的产品以实物为准。



enabling TV EVERYWHERE

思亚诺（香港）公司北京代表处
北京市东城区建国门内大街7号光华长安大厦2座1123室/100005
电话: +86-10-5911 1616/1818
传真: +86-10-6517 1066
网站: www.siano-ms.com

思亚诺（香港）公司深圳代表处
深圳市福田区深南中路3007号国际科技大厦712室/518033
电话: +86-755-61651320/21
传真: +86-755-61651310