

2007 年 3 月

HomePlug 产品聚焦

Linksys 电力线 AV 以太网适配器

[阅读更多资料](#)**请阅读业界如何评价 HomePlug 技术!**

“只有 Zyxel HomePlug AV 适配器才能完美地串流高清晰度视频... 根据我们的测试, 我们认为 HomePlug AV 比其他电力线技术 (以及 Wi-Fi) 更适合多媒体任务。Zyxel 的产品最佳地串流了高清晰度视频, 且单价最低。”— PC World

技术论文[HomePlug AV 白皮书请点击这里](#)[HomePlug AV 1.0 技术白皮书请点击这里](#)**总裁寄语**

Matthew Theall, 英特尔公司



对于 HomePlug 联盟和我们的会员公司来说, 通过 1 月份在“2007 年消费电子产品展览会”上的轰动表现, 2007 年已经有了一个非常令人心动的起点。你可以在下面的文章中阅读有关细节。

在建立严格的测试和认证流程以确保 HomePlug 产品无缝的互通性方面, 联盟已经走在了前面。今年早些时候, HomePlug 联盟向 11 家不同公司生产的 14 款产品授予了“Designed for HomePlug AV” (针对 HomePlug AV 设计) 标记。市场期待着 Actiontec、Asoka USA、Aztech、D-LINK、devolo AG、GigaFast、NETGEAR、LINKSYS、Intellon Corporation、Solwise 和 ZyXEL 等公司推出 HomePlug AV 产品。

认证是以独立实验室所进行的测试为依据的, 并确认产品完全符合 HomePlug AV 规格。这是 HomePlug 联盟所采取的另一项举措, 目的是帮助建立和扩展 HomePlug AV 认证产品的稳定生态系统, 并确保消费者尽情享受对用户友好的体验。

随着我们在 2007 年的发展, 我邀请所有会员公司和有意向成为会员的公司充分利用 HomePlug 联盟的计划和资源。我们已经采用了新的会员网站, 这让我们能以更具合作性的方式工作。同样是为了这个目的, 在今后的新闻通讯中, 我们将刊登会员公司投稿的文章, 例如与 HomePlug 实施方案的各个方面有关的案例研究和白皮书。我们计划保持主题的信息含量, 因此如果贵公司正在将产品推向市场, 这是展示贵公司在开发 HomePlug 技术方面的领导能力和创新的良机。如果贵公司对投稿有兴趣, 请直接与我联系。

精彩故事: 消费者电子产品展览会**HomePlug 联盟会员展示丰富的多源解决方案**

CES 2007 的标语是“内容。技术。以及两者之间的一切事物”, 它迎来了数码娱乐的新时代, 内容、互联网、网络连接和消费者电子产品在如今的起居室以及所有其它房间里共同创建了新的数码世界。

与这种愿景一致, HomePlug 家庭插电联盟的会员一起在 CES 2007 上引起了轰动, 联盟的 70 多家会员中大部分公司展示了 HomePlug 产品。



近期活动

消费者电子产品展览会
内华达州拉斯维加斯
2007年1月8-11日

即将举行的活动

2007年第三届电力线通信世界亚洲大会
2007年3月7-8日
香港海逸酒店

2007年信息技术及通讯博览会 (CeBIT)
2007年3月15-21日
德国汉诺威

Connections 2007
2007年5月1-3日
美国硅谷圣塔克拉拉会议中心

请访问 <http://www.homeplug.org/>
获取有关 HomePlug 联盟的更多信息。



CES 2007 开辟了传输和分布家庭音频/视频内容的新纪元。全套相互关联的产品，从半导体级别的解决方案和参考设计到网络连接、内容传输、显示器和安全产品，应有尽有。这些新产品清晰地构成了 HomePlug 功能的整个生态系统，它精简并统一了消费者家庭电子产品，并且为数码家庭奠定了新的基础。

CES 的一个亮点来自夏普，它是联盟的长期 BoD 会员。夏普展示了一款新的 HomePlug AV PLC 适配器，这款适配器将 HDTV 内容传输到夏普的 AQUOS 高清电视机上。另一个亮点是 GigaFast 公司设计的产品系列，它通过使用 HomePlug 技术让消费者可以在屋子里分布音频。

Good Way Technology 公司展示的产品原型使消费者可以使用 iPod 电力线扩充基座和电力线音频适配器连接到传统的扬声器，以通过传统的电线将来自 iPod 的音乐分配到整个家庭。



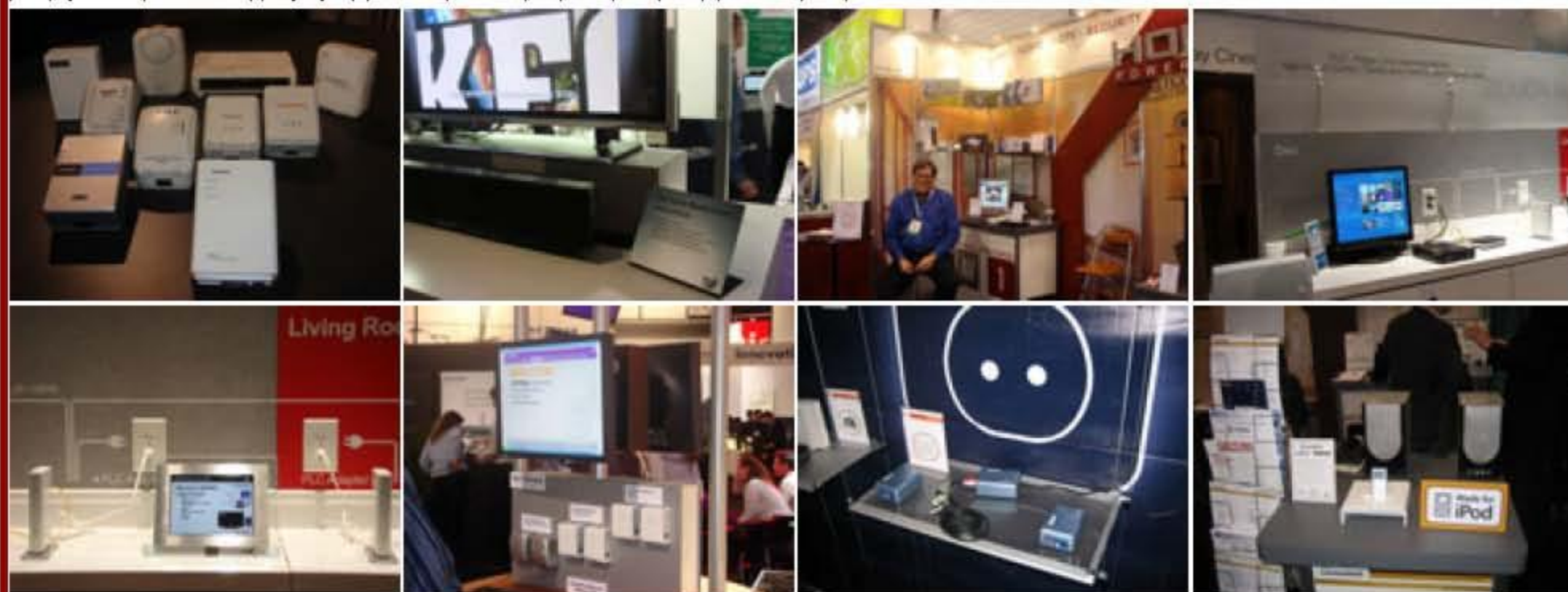
其他激动人心的新功能包括通过 HomePlug 网络连接来改进声音的音频增强产品、基于 IPTV 的家庭安全和监视功能、视频处理和频道管理解决方案。

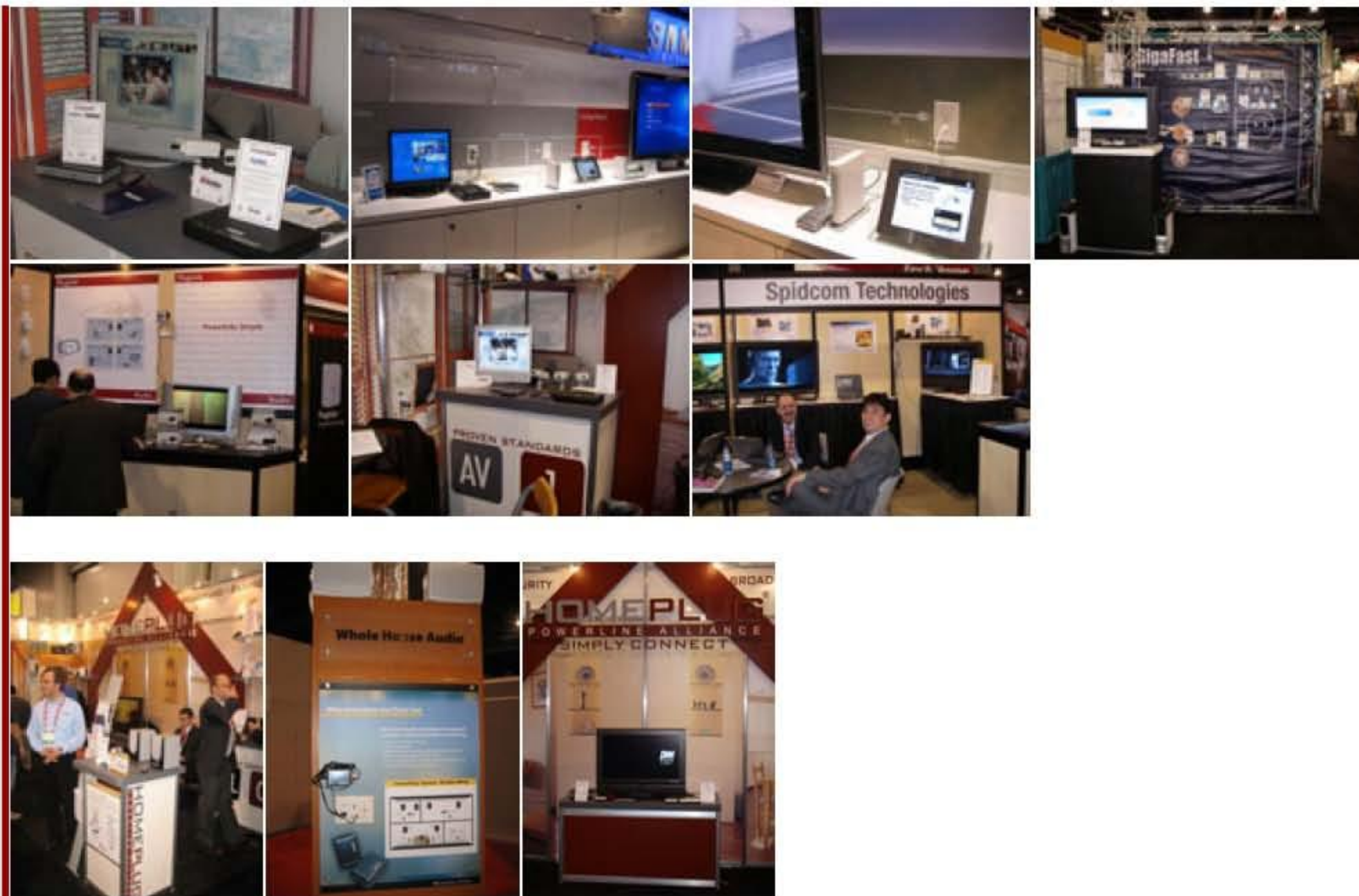


Intellon、Arkados、SPIDCOM 等 HomePlug 芯片供应商展示了他们基于 HomePlug 标准技术的各种实施方案，现在已经很清楚，随着室内通信从相对较低带宽的 HTML 内容转向对等待时间敏感的高带宽音频和视频，一个关键的推动因素是利用现有的住宅电线将内容动态地传输到室内的任何地方的能力。从 CES 展示的令人印象深刻的解决方案、消费者电子产品和新兴创新原型可以看出，HomePlug 联盟会员正在率先将那种愿景变成现实。

CES 图片库

如果要了解 CES 的更多资料，请单击上面或下面的任何一张缩略图。





CES “寻宝”

CES 上的 HomePlug 联盟活动之一是“寻宝”，幸运的参与者可以赢得 HomePlug 会员公司赠送的奖品。奖品由 Linksys（HomePlug AV 以太网适配器）、Zyxel（HomePlug AV 和 HomePlug 1 适配器）、WiLife（Lukworks 安全产品）和 GigaFast（HomePlug 1 以太网适配器）提供。获奖者是：Anthony Atkinson、Mark Bradshaw、Greg Evans 和 Nick Northrup。恭喜大家。

HomePlug 联盟和会员新闻：

HomePlug 家庭插电联盟展示了 14 款 HomePlug AV 产品的互通性。

[阅读更多资料](#)

Arkados 收购 Aster Wireless

[阅读更多资料](#)



Linksys 宣布 HomePlug AV 以太网套件推出市场
[阅读更多资料](#)