



HDMIBOOST

用户手册

www.xantech.com

引言

祝贺您购买 HDMIBOOST。HDMIBOOST 通过在 HDCP-HDMI 信号输出到 HDCP-HDMI 监视器或投影机之前再生此信号来延伸 HDMI 电缆的长度。HDMIBOOST 将清除图像中的数字噪音（闪光）。HDMIBOOST 使您能够将 DVD 播放器或卫星接收器重新定位到一个安全、宁静和无混乱情况的环境中。

- 将带有 HDMI 输出的 HDMI 机顶盒和计算机连接到 HDMI 兼容的显示器或投影机
- 保持最高 HDMI 单链路视频分辨率 1080p
- 支持针对符合 HDMI 监视器的 DDWG 标准
- 支持全部 HDMI 音频和视频
- 符合 HDCP
- 安装只需几分钟时间

HDMIBOOST 包含：

(1) HDMIBOOST

无需电源

工作原理

HDMIBOOST 通过在 HDMI 信号输出到 HDMI 监视器或投影机之前再生此信号来延伸 HDMI 电缆的长度。HDMIBOOST 将清除图像中的数字噪音（闪光）。HDMIBOOST 连接一条从计算机 HDMI 图形端口到 HDMIBOOST 输入的 HDMI（阳到阳）。HDMIBOOST 输出使用另一条 HDMI（阳到阳）电缆，从输出连接到带有 HDMI 连接器的任何 HDMI 显示器或投影机。机盒放在显示器附近，以便消除 HDMI 长电缆生成的噪音。



安装指南

- 1) 把 HDMI 长电缆从源头接入“HDMI 输入”。HDMIBOOST 放在显示器附近，以便再生 HDMI 电缆。
- 2) 将 HDMI 短电缆从“HDMI 输出”连接到显示器或投影机。
- 3) 如果没有视频信号，或图像中有信号噪音，请用一把小型平头螺丝刀调节 HDMIBOOST 下面的 EQ 微调电位计。

规格

视频放大器带宽	1.65 Gbps
视频像素率	165 MHz
输入视频信号	1.2 伏 p-p
输入 DDC 信号	5 伏 p-p (TTL)
最大单链路范围	1080p
输入/输出连接器类型	HDMI 类型 A 19 针 (阴性)
尺寸	1.625 英寸宽 x 0.75 英寸高 x 1.75 英寸深
装运重量	1 磅

技术支持

工作时间： 太平洋时间早上 7 时到下午 5 时

电话： **800.843.5465**

按 **2** 可获得技术支持

传真： **800.492.6832**

电子邮件地址： **tech@xantech.com**

邮寄地址：

Xantech Corporation
13100 Telfair Avenue, 2/F
Sylmar, CA 91342

HDMIBOOST 用户手册 © 2007 Xantech Corporation

本文档受版权保护。未经 Xantech Corporation 事先书面同意，不得以任何形式复制或复印本手册任何部分。

文档编号： **08905126A**