

ADV7513BSWZ , HDMI发送芯片

产品名称	ADV7513BSWZ , HDMI发送芯片
公司名称	深圳市富利威科技有限公司
价格	1.00/片
规格参数	品牌:ADI 型号:ADV7513BSWZ
公司地址	深圳市福田区华强北街道华航社区振兴路101号 华发大院1栋415
联系电话	0755-82534208 13544204332

产品详情

ADV7513BSWZ优势和特点 · 集成包括3D视频支持在内的HDMI v.1.4特性 · 165 MHz频率, 支持达1080p和UXGA的所有视频格式 · 支持全音域元数据包传输 · 3D视频就绪 · 可编程双向色彩空间转换器 · 支持标准S/PDIF, 适用于192 kHz的立体声线性脉冲码调制(LPCM)或压缩音频 · 高比特率(HBR)音频 · I2C和Hot Plug? (热插拔) 检测(HPD) I/O具有5 V容差, 无需额外器件 · 无需支持S/PDIF和I2S的音频主时钟 产品详情 ADV7513是一款165 MHz高清多媒体接口(HDMI?)发送器, 特别适合DVD播放机/录像机、数字机顶盒、影音接收机、游戏机和个人计算机。该数字视频接口包含一个兼容HDMI v1.4/DVI v1.0的发送器, 支持所有高清电视格式。除包括3D视频在内的HDMI v1.4特有特性之外, ADV7513还支持x.v.Color?、高比特率(HBR)音频和可编程辅助视频信息(AVI) InfoFrame特性。ADV7513内置HDCP支持功能, 可以安全传输HDCP v1.4协议规定的受保护内容。ADV7513支持S/PDIF和8通道I2S两种音频格式。高保真8通道I2S接口可以传输高达768 kHz的立体声或7.1声道环绕声音频。S/PDIF接口可以传送包括Dolby? Digital、DTS?和THX?在内的压缩音频。ADV7513采用先进的CMOS工艺制造, 提供64引脚表贴塑封LQFP封装(带裸露焊盘), 额定温度范围为-25 至+85 。应用 - 游戏机 - 个人计算机 - DVD播放器/刻录机 - 数字机顶盒 - 影音接收机