

GC8416音频光钎数字同轴解码芯片,兼容CS8416 MS8416 MS8413 MS8412

产品名称	GC8416音频光钎数字同轴解码芯片,兼容CS8416 MS8416 MS8413 MS8412
公司名称	深圳市集智创芯科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GC 型号:GC8416 产地:中国
公司地址	深圳市福田区车公庙天祥大厦AB座4A
联系电话	18998935693

产品详情

GC8416完全替代CS8416

GC8416是一款数字音频信号的CMOS单片接收解码电路，具有八选一输入，支持IEC60958，S/PDIF,EIAJ CP1201和AES3音频接口。GC8416集成了串行数字音频输出接口，支持软件模式与硬件模式。通道状态数据存储在寄存器中，以便方便读取。GPO可以设置成不同的输出状态。内部集成锁相环可以从AES3数据流中恢复出干净的时钟信号。

GC8416封装形式采用TSSOP28，温度支持-40 到+85 。

GC8416主要特点：

兼容IEC60958，S/PDIF，EIAJ CP1201 和AES3 协议+3.3 V 模拟电源(VA)+3.3 V数字电源(VD)+3.3 V 或+5.0 V 数字接口电源(VL)8:2 S/PDIF输入多路选择硬件模式下可选择AES/SPDIF
输入3种可编程输出管脚GPO硬件模式下可选择S/PDIF
输出到TX支持三线数字串口采样频率范围：32KHz到192KHz低抖动时钟恢复控制器可通过PIN
脚读取通道状态与用户数据软件支持SPI
和IC支持差分输入片上集成状态数据寄存器自动检测压缩音频数据流

可解码CD Q Sub-Code有OMCK系统时钟模式

应用领域：

A/V 接收器

CD-R, DVD 接收器 多媒体音响设备 数字混频 音频处理器 机顶盒 计算机和音频系统