

# LT8511A-M VGA转换器

产品名称	LT8511A-M VGA转换器
公司名称	深圳市宏芯微科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:LONTIUM龙讯 型号:LT8511A-M 封装:QFN64
公司地址	深圳市福田区华富路1006号航都大厦16A.B.L
联系电话	86-0755-13534237128 13534237128

## 产品详情

LT8511A-M LONTIUM龙讯 LT8511 HDMI 1.3 VGA转换器

LT8511描述

LT8511A-M LT8511是一个集成的解决方案,它是一种低成本高性能单端口HDMI接收机与HDMI 1.3兼容。RX可以接收1080 p(8/10/12bit深颜色,2.25 ghz数据比率)输入。除了它支持模拟视频输出UXGA和1080 p有三个高分辨率的dac。芯片集成了均衡器,HDMI核心在一个芯片上。芯片集成了一个8位单片机控制的变换器。集成LT8511A-M提供了一个更健壮的解决方案和空间。

LT8511特性：

芯片上的HDMI和均衡器接收机,支持8/10/12bit深颜色,2.25 ghz数据比例。

在芯片接收机的核心是符合HDMI1.3规范。

支持像素时钟频率165 mhz。

支持模拟视频输出UXGA和1080 p与三个芯片DAC。

芯片上的音频解码器支持2声道IIS音频输出。

支持音频静音。

在芯片YCC422 YCC444转换。

在芯片YCC RGB和RGB YCC转换ITU-R BT.601和709彩色空间。

支持独立的同步输出和SOG /大豆。

灵活的中断寄存器和中断销。

链接和有效检测。

集成单片机控制

#### 龙讯LONTIUM品牌系列型号

1x2 HDMI Splitter	LT86102EX
1x4 HDMI Splitter	LT86104EX
1x8 HDMI Splitter	LT86102EX+LT86104EX
1x2 HDMI Splitter	LT86102SX
1x4 HDMI Splitter	LT86104SX
1x8 HDMI Splitter	LT86102SX+LT86104SX
HDMI to VGA	LT8511A
HDMI to VGA	LT8511A-M
HDMI to YPbPr or VGA	LT8612
MHL/HDMI to HDMI+VGA or YPbPr	LT8612EX
HDMI/MHL to HDMI+VGA/YPbPr	LT8612EX
4x4 Matrix	LT8644+LT86102EX
4x4 Matrix	LT86104EX+LT8641SX
4:1 HDMI SW	LT8641SX
3:1 HDMI SW	LT8631A-B
DP to HDMI	LT8611EXA
HDMI Repeater	LT86101SX+LT86102SX
HDMI Repeater	LT86101SX
HDMI/MHL转换器	LT8511A-M

专业HDMI方案IC ,

VGA转HDMI方案，HDMI转DVI,HDMI方案，HDMI芯片，咨询热线13534237128张巧云 QQ249229778