

# GTB-HD-SIGGEN

HDMI 信号发生器



## 特性

- 分适用于标清和高清等多格式视频输出, 最高可达 1080p
- 分辨率最高支持 1920x1200 和 1080p
- 多格式高清/ 标清输出(HDMI/VGA)
- 39 种分辨率, 41 种图形模式, 4 种数据分析模式
- 内置的"EDID 侦测" 存储 EDID 信息以备后用
- 支持 LPCM 2 声道, 5.1 声道, 7.1 声道内部正弦发生器
- 分析输入信号源的信息帧和输出 EDID
- 支持 RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4, 和 YCbCr 4:4:2 色彩空间
- 支持 NTSC 和 PAL 帧速率
- HDCP 模式
- 支持 12 位色深
- 符合 HDMI1.3 和 DVI1.0 标准

## 规格

- 最大像素时钟: 225MHz
- 数字视频输入/ 输出: (1)HDMI A 型 19 针, 母口
- 模拟视频输出: (1)HD-15, 母口 VGA / PC / HD(支持分量视频)
- 模拟音频输入/ 输出: FL, FR, C, LFE, SL, SR, SSL, SSR(RCA 型)
- 数字音频输入: (1)TOSLINK
- 数字音频输出: (1)TOSLINK, (1)S / PDIF
- 模拟音频输入阻抗: 10kOhms
- 频率响应: 20 Hz - 20 kHz ( $\pm 0.5$  dB)
- 信噪比: >90dB
- THD: < 0.001% 在 1 kHz (2 V rms)
- 串扰: >90dB
- RS-232 端口: DB-9, 母口
- 电源: 5V DC
- 功耗: 13 W(最大)
- 外形尺寸: 11.0" W x 6.5" H x 1.7.5" D
- 重量: 6 磅