4路3G-SDI输出板卡out-SDI04



产品描述：

out-SDI044路SDI信号输出，配合数字高清混插矩阵主机使用，实现信号的切换和分配。具有低成本、远距离、高性能的数字高清图像传输能力，支持1920×1200@60Hz的数字高清图像传输。将模拟视频信号及数字高清信号转换成SDI信号进行传输。在使用和扩展方面更加灵活方便。

产品特征：

◆ 4路BNC母接口输出；

◆ 支持SD-SDI、HD-SDI及3G-SDI音视频模式；

◆ 支持协议SMPTE 425M， SMPTE 424M，SMPTE 292M， SMPTE 259M-C， DVB-ASI；

◆ 最大支持分辨率：HDTV：1920x1080P@60\_36bit。

技术参数：

| 技术规格  | SDI输出板卡 |
| --- | --- |
| SDI音视频输入部分 |  |
| 支持的协议 | SMPTE 425M， SMPTE 424M，SMPTE 292M， SMPTE 259M-C， DVB-ASI |
| 像素带宽 | 2.970Gb/s，2.970/1.001 Gb/s，1.485Gb/s，1.485/1.001Gb/s， 270Mb/s2.970Gb/s，2.970/1.001 Gb/s，1.485Gb/s，1.485/1.001Gb/s， 270Mb/s |
| 支持输入分辨率 | 720x480i@60；720x576i@60；720x480P@60；720x576P@60； 1280x720P@60；1920x1080i@60；1920x1080P@25 1920x1080P@60 |
| 最大支持分辨率 | HDTV：1920X1080@60 |
| HDMI内部音视频输出 |  |
| 支持的协议 | 支持HDMI1.3的标准，HDCP1.3协议，DVI1.0协议。  |
| 像素带宽 | 165MHz，全数字 |
| 接口带宽 | 2.25Gbps（总共6.75bps ，RGB每种颜色2.25 Gbps/per lane） |
| 最大支持分辨率 | HDTV：1920X1080@60 |
| 支持内部输出分辨率 | 800 x 600@60Hz；1024x768@60Hz；1280x720@60Hz；1280x1024@60Hz；1366x768@60Hz；1400x1050@60Hz；1440x900@60Hz；1680x1050@60Hz；1600x1200@60Hz；1920x1080@60Hz；1920x1200@60Hz |
| 输入EDID | 使用系统默认的EDID  |
| 其它 |  |
| 产品重量 | 约0.28AG |
| 最大功耗 | 12W |