4路双绞线输出板卡out-CAT04



产品特征：

◆ 4路CAT输出；

◆ 输出最长距离达60M；

◆ 支持HDMI音频嵌入和解嵌；

◆ 兼容HDMI1.3的标准，HDCP1.3协议， DVI1.0协议；

◆ 最大支持分辨率:1920x1080P@60Hz；

◆ 支持分辨率、对比度调节。

技术参数：

|  **型号****技术规格**  | **out-CAT4双绞线输出板卡** |
| --- | --- |
| 协议 |
| 完整支持HDMI1.3，向下兼容HDMI1.2的标准，HDCP1.3协议， DVI1.0协议。 |
| 视频 |
| 增益 | 0 dB |
| 像素带宽 | 165MHz， 全数字 |
| 接口带宽 | 2.25Gbps，全数字（总共6.75Gbps， 每种颜色是2.25Gbps） |
| 最大支持分辨 | 1920x1080P@60Hz， |
| 位时钟抖动（ClocA Jitter） | <0.15 Tbit |
| 位上升时间（Risetime ） | <0.3Tbit （20%--80%） |
| 位下降时间（Falltime） | <0.3Tbit （20%--80%） |
| 最大传输延时 | 5nS（±1nS） |
| 接口  | 4路RJ45座输出 |
| 信号强度 | T.M.D.S. +/- 0.4Vpp |
| 最小/最大电平 | T.M.D.S. 2.9V/3.3V |
| 阻抗 | 50 Ω |
| EDID | N/A |
| 最大直流偏置误差 | 15mV |
| 建议最大输入/输出距离 | 输出最大60米，在1920x1080@60时（推荐使用认证过CAT6线材） |
| 产品重量 | 约0.25AG |
| 最大功耗 | 15W |