4路VGA输入板卡 in-VGA04



产品描述：

in-VGA04高清输入板卡，配合数字高清混合矩阵主机使用，采用独立板卡设计，每块卡支持4路VGA信号输入，将VGA模拟视频信号转化成高性能的数字高清图像进行传输。

产品特征：

◆ 4路DB-15接口输入；

◆ 输入最大支持分辨率:
HDPC: 1920x1200P@60\_24bit；
HDTV：1920x1080P@60\_36bit。

◆ 倍线输入可设置分辨率最大可达1920x1080P@60Hz。

技术参数：

|  |  |
| --- | --- |
| 技术规格 | VGA输入板卡 |
| 接口 | DB-15接口 |
| 信号类型 | VGA视频 |
| 增益 | 0 dB |
| 带宽 | 350MHz @ -3dB |
| 微分相位误差 | 0.1°，3.58-4.43 MHz |
| 微分增益误差时 | 0.1% ， 3.58-4.43 MHz |
| 信号强度 | 0.63V p-p 到 0.9 V p-p |
| 最小/最大电平 | RGB信号:0V/1.0V HV信号：0V/5.0V |
| 输入阻抗 | 75Ω |
| 回波损耗 | <-30dB@5MHz |
| 产品重量 | 约0.25AG |
| 最大功耗 | 12W |