

## 4路HD-SDI高清视频光端机 含音频+数据 无压缩 光纤延长器

产品名称	4路HD-SDI高清视频光端机 含音频+数据 无压缩 光纤延长器
公司名称	深圳仕德开发科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:仕德 型号:4路HD-SDI 接口类型:BNC
公司地址	深圳市福田区皇岗中路2003号
联系电话	0755-83316340 15013709024

### 产品详情

#### 4路高清hd-sdi光端机（带数据、音频，无压缩）

如今的数字演播室都采用基于串行数字接口（sdi）的传输系统，sdi数字视频系统传输的是不压缩的数字分量视频信号以及数字音频信号。该hd-sdi光端机设计和生产是适合于电视行业的高可靠、高性能的串行数字光传输设备。hd-sdi光端机满足dvb回传和制作，现场制作，dvb-asi传输，新闻采集，现场直播信号传输，远程演播室，通用数字视频传输业务，电信信号传输等业务需求。信号格式从19.4mbps到2.97 gbps，系统支持smpte424m、smpte292、smpte295m、smpte297m、smpte305m、smpte310m以及dvb-asi（en50083-9）等数字电视格式的信号，满足工业级产品的要求。

#### 高清hd-sdi光端机特征：

1. 在单纤上传1路hd-sdi信号。
2. 工作范围从270mb/s 到 1.485gb/s。
3. 用于smpte 292m（1.485g b/s）的时钟恢复。
4. 支持smpte 305m (sdti)、smpte 344m (540mb/s)、m2s 和 dvb-asi(270mb/s)标准。
5. 120m自动电缆均衡，适用所有在 1.485 gb/s以下的速率（belden 1694a）。
6. led状态指示灯对关键的参数进行监视。
7. 支持热插拔。

#### 高清hd-sdi光端机技术规格：

串行电视：bnc 输入/输出电视信号标准：smpte 424m，smpte 292m, 259m, 297m, 305m, 310m, m2s, dvb-asi, dvb-ssi 和其它的 telecom/datacom 速率（270mb/s - 1.485gb/s）输入数目：1  
路反射损耗：>15db均衡：>100m@2970mbps，belden 1694a电缆 >200m@1485 mbps，belden 1694a电缆 >350m@270mbps，belden 1694a电缆连接器：75 bnc

光纤输入/出 输出数量：4 线缆传输类型：单模单纤（多模可选）工作波长：1310nm /1550nm 反射损失：  
：> 15db 抖动：< 0.2ui 连接器：fc/pc（st/pc可选）串行电视 bnc 输出(eo/oe) 与输入同输  
出数量：接收端4路hd sdi 输出信号电平：800mv 标称上升/下降时间：200ps 标称过冲：< 10% 振幅  
电气指标工作温度：-25 ~ +70 电源电压: 1a@12vdc 消耗功率: 2wemi/rfi 符合 fcc part 15 clas  
s a , eu emc 指标平均无故障工作时间 > 100000小时

本产品的品牌是仕德，型号是4路HD-SDI，接口类型是BNC，传输距离是20（km），外观尺寸是180\*132\*38（mm），信噪比是75（dB），信号阻抗是70（ $\Omega$ ），带宽是1500（MHz），电源是DC12（V），功耗是3W，类型是视频光端机