

### 12Gbit 两路 1>3 SDI 时钟再生分配放大器

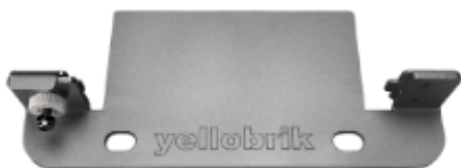
- 2 路独立输入
- 每通道有 3 路输出
- 支持 SDI 视频，高达 12Gbit/s (4K/UHD)
- 支持 SD SDI, HD SDI, 3G SDI, 6G SDI 和 12G SDI
- 时钟再生
- 自动检测输入格式
- 输入信号 LED 灯指示

DVD 1423 是一个便携式 SDI 分配放大器，适用于任何 SMPTE 标准，从 270Mbit/s 到 4K UHD (12Gbit/s) 的 SDI 视频信号。自动检测 SDI 输入格式，所有输出都时钟再生。

每通道都是 100% 独立通道，如有需要，可以处理不同 SDI 格式。

支持 SMPTE 259M (270Mbit/s)，SMPTE 292M(1.5Gbit/s) 和 SMPTE 424M (3Gbit/s)，SMPTE 2081 (6Gbit/s) 和 SMPTE 2082 (12Gbit/s) 标准。

#### 可选支架解决方案



RFR 1001  
适用于单个 yellobrik 的支架



RFR 1000-1 容纳 14 个 yellobrik 的机架。  
可选主电源和冗余电源 (RPS 1120)

#### 电源适配器选项

模块包括 1 个 AC 电源。以下是电源适配器选项。



P-TAP 1000  
使用标准电池  
P-TAP 电源



XLR 1000  
使用标准 4 针 XLR  
摄像机电池电源



#### 技术规格

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 输入  | <p>2xSDI 75 Ohm BNC 连接头</p> <p>SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 2081, SMPTE 2082 多标准操作从 270Mbit/s 到 12Gbit/s, 时钟再生</p> <p>输入信号 LED 灯指示</p> <p>电回波损耗 &gt;15dB 从 5MHz 到 1.5GHz, &gt;10dB 从 1.5GHz 到 3GHz, &gt;7dB 从 3GHz 到 6GHz, &gt;4dB 从 6GHz 到 12GHz</p> <p>自动电缆均衡 (Belden xxxx 电缆)</p> <p>400m@270Mbit/s, 200m@1.5Gbit/s, 150m@3Gbit/s(Belde 1694A 电缆)</p> <p>90m@6Gbit/s, 80m@12Gbit/s (Belden 4794R 电缆)</p> |
| 输出  | <p>每路 3x 多速率时钟再生 SDI 输出, 75 Ohm BNC 连接头</p> <p>SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 2081, SMPTE 2082</p> <p>电回波损耗 &gt;15dB 从 5MHz 到 1.5GHz, &gt;10dB 从 1.5GHz 到 3GHz, &gt;7dB 从 3GHz 到 6GHz, &gt;4dB 从 6GHz 到 12GHz</p> <p>定位抖动 &lt;0.2UI@270Mbit/s, &lt;0.2UI@1.5Gbit/s<br/>&lt;0.3UI@3Gbit/s, 6Gbit/s, 12Gbit/s</p> <p>定时抖动 &lt;0.2UI@270Mbit/s, &lt;1.0UI@1.5Gbit/s<br/>&lt;2.0UI@3Gbit/s, 6Gbit/s, 12Gbit/s</p> |
| 电源  | +12V 直流电源 @2.7W - (支持 7-16V 直流输入范围)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 物理  | <p>尺寸: 138mm x 90mm x 22mm, 包括连接头</p> <p>重量: 240g</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 环境  | 5-40°C, 90% 湿度 (非凝结)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 型号# | DVD 1423 (EAN# 4250479325227)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 包括  | 模块, 电源                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |