

### 3Gbit 1>7 SDI 时钟再生分配放大器

- 1 路输入和 7 路输出
- 适用于 SDI 视频到 3Gbit/s(1080p60)
- 支持 Level A 和 Level B (所有格式) 和 DVB-ASI
- 时钟再生
- 自动检测输入格式
- 输入信号 LED 灯指示

DVD 1817 是一个紧凑通用时钟再生 SDI 分配放大器, 适用于任何 level A 或 level B SDI 视频信号到 3Gbit(1080p60) 包括 DVB-ASI 信号。

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



#### 技术规格

输入	1xSDI 75 Ohm BNC 连接头
	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, DVB-ASI
	多标准操作从 270Mbit/s 到 3Gbit/s
	多速率时钟再生
	输入信号 LED 灯指示
	电回波损耗: >15dB 从 5MHz 到 1.5GHz, >10dB 从 1.5GHz 到 3Gbit/s
	自动电缆均衡 (Belden 1694A 电缆) 320m@270Mbit/s, 160m@1.5Gbit/s, 120m@3Gbit/s
输出	7x 多速率时钟再生 SDI 输出
	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M, DVB-ASI
	75 Ohm BNC 连接头
	电回波损耗: >15dB 从 5MHz 到 1.5GHz, >10dB 从 1.5GHz 到 3GHz
	定位抖动 <0.2UI@270Mbit/s, <0.2UI@1.5Gbit/s<0.3UI@3Gbit/s
定时抖动 <0.2UI@270Mbit/s, <1.0UI@1.5Gbit/s<2.0UI@3Gbit/s	
电源	+12VDC@1.3W - (支持 7-16VDC 输入范围)
物理	尺寸: 138mm x 90mm x 22mm - 包括连接头 重量: 240g
环境	5-40°C, 90% 湿度 (非凝结)
型号#	DVD 1817 (EAN# 4250479359628)
包括	模块, 电源

#### 电源适配器选件

模块包括 1 个 AC 电源。以下是电源适配器选件。



**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