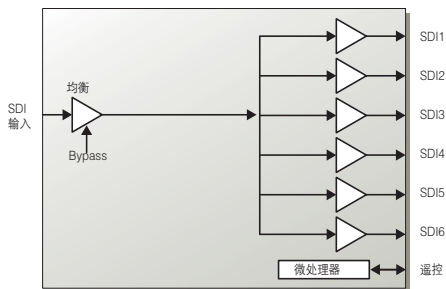


模块化分配放大器



DA-SDI-NRC (无时钟再生)

SDI数字视频分配器



- SDI/ASI扇出分配放大器
- 6路同相输出
- 可设置关闭输入均衡, 以处理低码率信号

SDI输入

码率 NRZ	1-540Mbps
码率 RZ	1-270Mbps
电缆均衡	自动 电缆均衡和再生时钟可关闭, 支持码率低至1Mbps的信号
阻抗	75欧姆
反射损耗	>15dB (500kHz-270MHz)
信号电平	标称值 800mV 最小值 200mV
连接器	BNC

SDI输出

输出数量	6
连接器	BNC
阻抗	75欧姆
反射损耗	>15dB (500kHz-270MHz)
抖动	最大值 0.2UI
信号电平	0.8V ± 80mV
信号极性	6 同相

其它特性

输入均衡	对于非视频格式, 可设置为旁通
------	-----------------

电特性

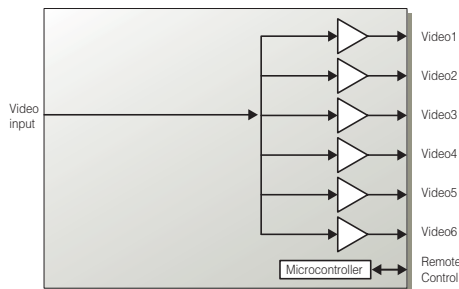
电源	最大值 +5V DC /3W
控制	可网管的模块设置及监控系统, 带BITE (内嵌测试设备), 通过GYDA控制。

支持标准

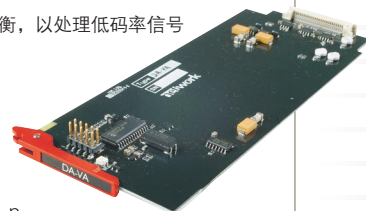
SMPTE	SMPTE 259M
AES	AES-3id (EQ 关闭)

DA-VA

模拟视频多格式分配放大器



- 模拟视频多格式分配放大器
- 6路同相输出
- 可设置关闭输入均衡, 以处理低码率信号



SDI输入

最大输入	2 Vp-p
耦合方式	直流
阻抗	75欧姆(可切换为高阻抗模式)
连接器	BNC

SDI输出

输出数量	6
连接器	BNC
阻抗	75欧姆
信号极性	6 同相

模拟视频

频率范围	0-200 MHz/-3dB
反射损耗	> 40dB @ 10MHz
信噪比	> 70dB
微分增益	< 0.1 %
微分相位	< 0.1 (度)
增益	0dB ± 0.1dB 0-15 MHz 0dB ± 0.5dB 0-150 MHz

本分配器可用于分配SDI信号 (SMPTE259M)

增益	0dB
抖动	< 700 ps, 典型 250 ps
反射损耗	> 15dB @ 270MHz
码率	up to 270Mbps
上升/下降超调	< 10 %, 典型 0 %
上升/下降时间	> 400 ps, < 1500 ps, 典型 1000 ps
上升/下降时间差	< 500 ps, 典型100 ps

电特性

电源	+5V DC/0.1 W, ± 15V DC/1.9W
控制	可网管的模块设置及监控系统, 带BITE (内嵌测试设备), 通过GYDA控制。