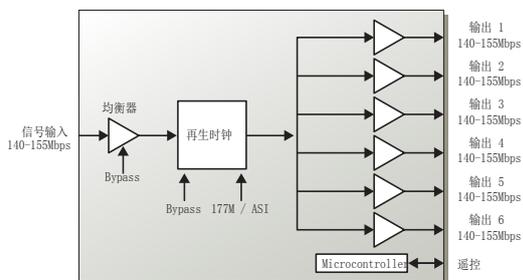


模块化分配放大器



DA-T140

电信矩阵分配器



- 140Mbps E4, 155Mbps STM-1 分配放大器
- 6 路同相输出
- 自动输入电缆均衡
- ITU-TG. 703 兼容
- 可以分配 1-540Mbps 最高1000mV 信号
- EQ 可旁通
- 支持 AES-3id



信号输入

码率 (NRC)	1-540Mbps
码率 (RC)	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 1000m V 最小值 200mV
连接器	BNC

信号输出

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	1V ± 0.1V
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

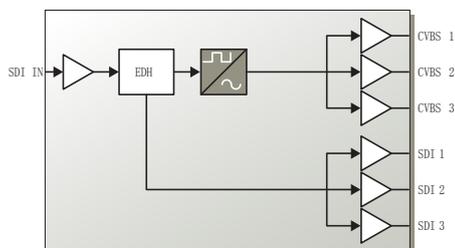
电源	+5V DC/3W
控制	可网管的模块设置及监控系统, 带BITE (内嵌测试设备), 通过GYDA控制。

执行标准

ITU-TITU	ITU-T G. 703
AES	AES-3id (EQ 关闭)

DAC-MON

带模拟输出的 SDI 分配器



- 10-bit 模拟复合D/A转换
- 3 路 SDI 、3 路模拟复合输出
- 自动制式检测
- EDH 监视

SDI信号输入

输入信号	4:2:2 SMPTE 259M-C, 270Mbps
电缆均衡	自动
阻抗	75 欧姆
反射损耗	>15dB @ 270MHz
信号电平	标称值 800mV
连接器	BNC

SDI信号输出

输出信号	4:2:2 SMPTE 259M-C, 270Mbps 再生时钟
连接器	BNC
输出数量	3
阻抗	75 欧姆
反射损耗	>15dB @ 270MHz
抖动	最大值 0.2UI
信号电平	0.8V ± 0.1V

模拟视频输出

连接器	BNC
阻抗	75 欧姆
格式	复合视频, PAL 625/50或 NTSC 525/60
信号电平	1Vp-p
反射损耗	>40dB @10MHz

性能

数据长度	10 bits
取样率	27MHz
视频带宽	5.5MHz
信噪比	典型值 >60dB

电特性

电源	+5V DC/2W, -15V DC/0.6W
----	-------------------------