

TransForm N 16通道模拟视频输入节点

高密度多通道模拟视频编码器



巴可的16通道模拟视频输入节点使一个独立的2U管理设备，将应用的输入信号在以太网上进行编码和传送，然后在一个或多个支持JP2K解码的TransForm N输出节点上进行视觉无损显示。

功能和优势

- 小波形系数批量编码16个标准定义模拟视频输入信号
- YUV 4:2:2视频样品和全帧率视觉无损编码，提供了广播品质图像
- 低延迟编码
- JP2K可扩展编码和多流打包，能够形成高端性能，可视化高达每显示屏64个来源
- 智能货架管理有利于确保足够多的正常运行时间，将噪音更小化，保护系统
- 双千兆位以太网界面，能够用来部署多余的网络
- 易于使用的网络界面，可轻易配置并检查状态
- 可热交换主动组成部件和可从后部进入的被动连接板，能够确保高可用性和低MTTR

技术规格

TRANSFORM N 16通道模拟视频输入节点

一般规格

平台	NGC-102和NGS-103	
波形因数	用来容纳19"机架的2U机壳	
尺寸	494.8 x 450.0 x 87.1 毫米 (19.48 x 17.72 x 3.47 英寸) 不含手柄	
净重	13.5公斤 (29.7 磅)	
可热交换	电源、风扇、货架管理器、前处理板、后I/O板	
噪音级别	25°C 时为 45 dbA, 40°C 时为 64 dbA	
输入	模拟视频输入通道	
视频界面	75 欧姆 BNC, 无环通	
网络连接	冗余千兆以太网连接 (2x RJ45) 服务连接 (RJ45)	
预处理	高品质定标器和去隔行扫描器, YUV 4:2:2处理, 警报 (视频全黑、全白、冻结和锁定)	
媒体编码和交付	多播RTP, 带有专有的多串流全帧频、全分辨率JPEG2000编码的有效载荷。固定编码延迟	
缩略图编码和交付	具有可配置分辨率和帧频的多播RTP对JPEG2000编码有效载荷能产生更佳效果。编码延迟因编解码器是否可用而异。	
元数据交付	动态源标签、视频标准、警报状态	
输入电源	2x300瓦 可热插拔冗余电源	
输入电压	90-264 VAC	
输入频率	47-63Hz	
进入电流限定	2x40安培 (更大) (冗余电源)	
EMI	B类输入滤波器	
PCF	0.95 (功率因数已校正)	
效率	标准负荷时为 80%	
操作温度范围	0°C 至 40°C	
散热	900 BTU/小时	
机架管理	启用电器自动检测 活动风扇速度管理 系统故障监控 紧急关机 SNMP 代理 基于浏览器的系统统计数据访问	
MTBF	底座 (不包括风扇和电源): 2746000小时 热交换电源: 100000小时 热交换风扇模块: 225000小时	
安全级别	CE, UL 和 CCC 认证	
订购信息	商品编号	商品说明
	R9832306_AV16	TFN JP 16CH AV输入节点

生成于: 08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。