

NGS-105

4/8 通道高分辨率图形输入模块

作为巴可公司网络可视化解决方案的组成部分，NGS-105 图形输入模块可捕获 SDI 和 HDMI 输入信号，按照 JPEG-2000 标准进行编码后，以流的方式通过千兆以太网网络对其进行传输，以便显示或由巴可公司的显示控制器和软件进一步处理。

BARCO

Visibly yours

技术规格

输入	<ul style="list-style-type: none">只支持 RGB (24 位处理) 信号 (HDMI 输入端口不支持 HDCP)输入电缆均衡器
分辨率和帧频	<ul style="list-style-type: none">适用于 HDMI 或 DVI 单链路输出的 WUXGA (1920x1200), DDC适用于 DVI 双链路输出的 WQXGA(2560x1600), DDC60fps 支持的分辨率可达 UXGA (1600x1200)。仅在较低帧速率时支持较高分辨率。资源占用量取决于使用的分辨率, 输入端口数量和帧频率。
预处理	<ul style="list-style-type: none">渐进式扫描类型
报警处理	<ul style="list-style-type: none">NGS-105 可根据视频锁检测发出报警。
编码系统	<ul style="list-style-type: none">JPEG2000 编码器, 以基于微波转换的视频, 高带宽压缩应用为目标提供完全合规的代码流生成 (第 1 层和第 2 层)。非临时压缩, 以尽量减少延迟从无损压缩到极低位元速率的每个源均可灵活适用先进的压缩率, 仅 1 帧第 2 层机制允许在不解码的情况下进行滤波和转换操作适用于显示器应用程序的固有缩放功能
网络接口	<ul style="list-style-type: none">2 个千兆以太网连接, 用于冗余流网络连接1 个千兆以太网连接作为服务连接多重广播流 - IGMP3.0 标准
功率消耗	<ul style="list-style-type: none">标准 50 W
参数	<ul style="list-style-type: none">使用巴可 NGC 底座的一个插槽
系统支持	<ul style="list-style-type: none">巴可公司的网络广播监控系统 (NBMS) 和 TransformN (TFN) 解决方案支持 NGS-105。软件可集成到巴可公司的广播监控套件 (BMS) 和控制室管理套件 (CMS) 中在任何网络点均可使用软件解码或硬件解码对输入进行可视化处理。