

NGS-105

4/8チャンネル高解像度グラフィック・入力モジュール

ネットワーク放送モニターシステムの一部としてNGS-105はDVI,HDMI入力信号を取り込み、JPEG2000にエンコードし、ギガビット・イーサネット・ネットワーク上に出力します。

BARCO

Visibly yours

技術仕様

入力	<ul style="list-style-type: none"> RGB信号 (24bitプロセッシング) のみサポート (HDMI入力ではHDCPはサポートされません) 入力ケーブルコライザー
解像度とフレームレート	<ul style="list-style-type: none"> HDMIまたはDVIシングルリンク入力、DDC:WUXGA(1920x1200)まで DVIデュアルリンク入力、DDC:WQXGA(2560x1600)まで UXGAまで60fpsでサポート : 高解像度は低いフレームレイトでサポート リソースの使用は使用された解像度、入力数、フレームレイトによって異なります
プリプロセッシング	<ul style="list-style-type: none"> プログレッシブスキャンタイプ 低遅延(3.5フレーム エンドからエンド@60fps)
アラームハンドリング	<ul style="list-style-type: none"> NGS-105はビデオロック検出をベースにアラームが可能
エンコーダーシステム	<ul style="list-style-type: none"> JPEG2000エンコーダーはビデオ、ウェブレット変換ベースの高帯域圧縮アプリケーションを目的としています Tier1&2のコードストリーム世代のフル遵守 最小遅延のために一時的な圧縮はしません 各ソースの無損失な非常に低いビットレートによるフレキシビリティ 1フレームのみの素晴らしい圧縮レイト Tier2機構でデコーディングなしのフィルタリング、トランスレイティングが可能 ディスプレイアプリケーション用スケーリング
ネットワークインターフェース	<ul style="list-style-type: none"> リダンダントストリーミングネットワーク接続 : GbEx 2 サービス接続 : GbEx 1 マルチキャストストリーム-IGMP3.0スタンダード 高品位RGBストリーム (1または複数のRTP/UDPマルチキャストストリームで帯域管理が可能) サムネイルRGBストリーム メタデータストリーム 制御データ
消費電力	50W標準
寸法	バルコ製NGCシャーシの1スロット分
システムサポート	<ul style="list-style-type: none"> NGS-105 はバルコのネットワーク型放送監視システム (NBMS) と TransformN (TFN) ソリューションでサポート。 ソフトウェアは、放送監視スイート (BMS) やコントロール・ルーム管理スイート (CMS) に統合可能 入力は、ソフトウェア・デコーディング機能またはハードウェア・デコーディング機能を使用して、どのネットワーク・ポイントでも可視化が可能。