

TransForm N 16 チャンネル・アナログ・ビデオ・インプツ

高密度マルチチャンネル・アナログ・ビデオ・エンコーダー



Barco の 16 チャンネル・アナログ・ビデオ・インプット・ノードは、スタンドアロンの 2U 管理アプライアンスであり、1 つ以上の TransForm N アウトプット・ノード (JP2K デコーディングをサポート) での視覚的にロスのない表示のため、イーサネット全体で適用されるインプット信号をエンコードし、配信します。

特長と利点

- 小さなフォーム・ファクタ、標準画質アナログ・ビデオ入力信号 x 16 のバルクエンコーディング
- YUV 4:2:2 動画サンプリングおよびフルフレーム率、視覚的な可逆符号化により、放送品質の視覚化を実現
- 低遅延エンコーディング
- JP2K スケーラブル・エンコーディングおよびマルチストリームのパケット化により、最高級の性能を発揮し、ディスプレイ 1 台あたり最大 64 ソースの視覚化を実現します
- インテリジェントなシェルフマネジメントは、ノイズを最小限に抑えシステムを保護する一方で、使用可能時間を引き伸ばすのに役立ちます
- デュアルギガビットのイーサネットインターフェイスにより、

- デュアルギガビットのイーサネットインターフェイスにより、冗長ネットワークとの展開が可能です
- 操作しやすいウェブインターフェイスにより、設定とステータスレビューが簡単になります
- 最新式の交換可能な能動部品と背面へのアクセスが可能な受動的接続ボードにより、高い可用性と低い MTTR を実現

技術仕様			TRANSFORM N 16 チャンネル・アナログ・ビデオ・インプット・ノード		
一般仕様					
プラットフォーム			NGC-102 および NGS-103		
フォーム・ファクタ			2 ユニット分のハウジング、19 インチ・ラック用		
寸法			494.8 x 450.0 x 87.1 mm (19.48 x 17.72 x 3.47 インチ)、ハンドルは除く		
重量			13.5 kg (29.7 lbs)		
ホットスワップ可能			電源供給、ファン、シェルフ・マネージャー、前面処理ボード、リア I/O ボード		
ノイズレベル			25°C で 45 dBA、40°C で 64 dBA		
入力			アナログ・ビデオ入力チャンネル		
ビデオインターフェース			75 Ohm BNC、ループスルー非対応		
ネットワーク接続			冗長ギガビットイーサネット接続 (RJ45 x 2) サービス接続 (RJ45)		
プリプロセッシング			高品質のスケャーおよびデインターレーサー、YUV 4:2:2 処理、アラーム発動 (ビデオ・ブラック、ホワイト、フリーズおよびロック)		
メディア・エンコーディングおよびデリバリー			マルチキャスト RTP、独自のマルチストリーム・フル・フレーム・レート、フル解像度 JPEG2000 符号化ペイロード。固定式符号化遅延		
サムネイル・エンコーディングおよびデリバリー			マルチキャスト RTP、設定可能な解像度およびフレーム・レート・ベスト・エフォート型 JPEG2000 符号化ペイロード。可変符号化遅延、コーデックの可用性に応じて異なる。		
メタデータ・デリバリー			動的なビデオ標準、入力解像度、アラーム状態		
入力電力			2x300 W ホットスワップ可能な冗長電源		
入力電圧			90-264 VAC		
入力周波数			47-63Hz		
突入電流制限			2x40A (最高) (冗長電源)		
EMI			入力フィルター・クラス B		
PCF			0.95 (力率調整済み)		
効率			80% (通常負荷時)		
動作温度範囲			0°C ~ 40°C		
熱損失			900 BTU/h		
シェルフ管理			アプライアンスの自動検出を有効化 ファン速度のアクティブ調整 システムのヘルス監視用 緊急停止 SNMP エージェント ブラウザーベースでの、システム統計へのアクセス		
MTBF			シャーン (ファンおよび電源は除く): 2,746,000 時間 ホットスワップ可能な電源供給: 100,000 h ホットスワップ可能なファン・モジュール: 225,000 時間		
適合安全規格			CE、UL、CCC 認証		
品番			商品番号	商品内容	
			R9832306_AV16	TFN JP 16CH AV IN NODE	

生成日:08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。

