

DUX-205 4K/HDダウンコンバータ

DUX-206 HD/4Kアップコンバータ

- 12G-SDI対応
- 低遅延変換 (Fastモード)
- HDR⇔SDR変換、BT.2020⇔709変換
- BT.2100 HLG、S-Log3対応
- 4Kデータ構造変換 (SQD⇔2SI変換、Level-A⇔B変換)
- HD Bypass機能



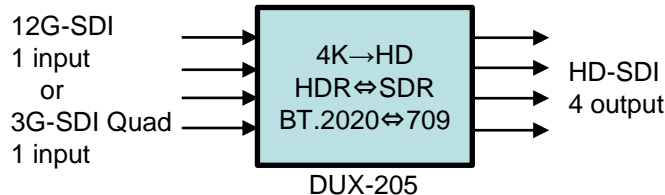
FRX-23F筐体 前面



DUX-205/DUX-206 背面

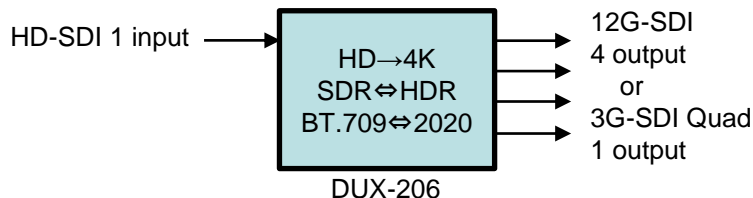
■ DUX-205 4K/HDダウンコンバータ

- 3840/4096×2160→1920×1080
- HD-SDI 4分配出力



■ DUX-206 HD/4Kアップコンバータ

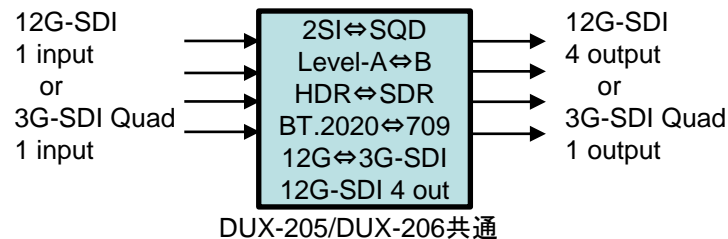
- 1920×1080→3840×2160
- 12G-SDI 4分配出力



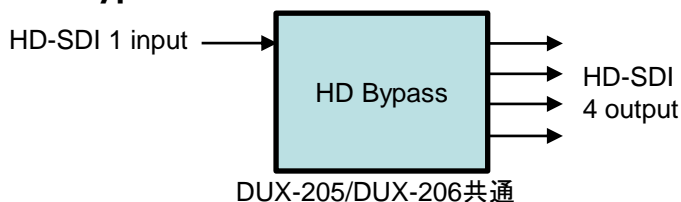
■ 特長

- 12G/3G/HD-SDI対応
- 59.94/50/29.97/23.98Hzのフレームレートに対応
- SQD/2SI、Level-A/B対応
- HDR⇔SDR変換、BT.2020⇔709変換
- BT.2100 HLG、S-Log3対応
- 4K⇔4Kデータ構造変換機能
- 12G/HD-SDI 1入力4分配出力機能
- 変換画質パラメータ調整機能
- ビデオエンハンス機能
- エンベデッド音声 16チャンネル対応
- ATCタイムコード対応 (LTC/VITC)
- 外部同期 525BB/625BB/3値シンク
- 外部同期に対する出力位相可変機能
- テスト信号 (映像、音声) 出力
- Webリモートによる外部制御が可能
- アラーム出力、SNMP対応

■ 4K⇔4Kデータ構造変換モード



■ HD Bypassモード



主な仕様

DUX-205 4K/HDダウンコンバータ	
入力信号	12G-SDIまたは3G/HD-SDI×4 1系統 BNC 75Ω
出力信号	HD-SDI 1系統4分配出力 BNC 75Ω
入力フォーマット	3840/4096×2160 59.94p/50p (12G-SDI、3G-quad SQD/2SI Level-A/B) 29.97p(PsF)/23.98p(PsF) (HD-quad)
出力フォーマット	1920×1080 59.94i/50i/29.97PsF/23.98PsF (HD-SDI)
サンプリング構造	Square/2-Sample interleave division、Level-A/B、4:2:2 10bit
DUX-206 HD/4Kアップコンバータ	
入力信号	HD-SDI 1系統 BNC 75Ω
出力信号	12G-SDI 1系統4分配出力、または3G/HD-SDI×4 1系統 BNC 75Ω
入力フォーマット	1920×1080 59.94i/50i/29.97PsF/23.98PsF (HD-SDI)
出力フォーマット	3840×2160 59.94p/50p (12G-SDI、3G-quad SQD/2SI Level-A/B) 29.97p(PsF)/23.98p(PsF) (HD-quad)
サンプリング構造	Square/2-Sample interleave division、LevelA/B、4:2:2 10bit
共通仕様	
画質調整機能	画質調整パラメータ可変機能、ビデオエンハンス機能
リファレンス入力	525BB/525BB(10field ID)/625BB/3値SYNC 1系統ループスルー BNC 75Ω
タイムコード	ATCタイムコード (LTC/VITC)
エンベデッド音声	16ch 48kHz 24bit
カラースペース	Rec. ITU-R BT.709/2020
2Uフル筐体時	
構造	2U棚
サイズ	430mm(W)×88mm(H)×450mm(D)
構成	FRX-23F 2Uフル筐体×1 (二重化電源)
	UXC201 コントロールモジュール×1
	DUX-205、DUX-206、他のモジュール共用スロット×10
電源	AC100V~240V±10% (50Hz/60Hz)
消費電力	最大350VA
使用条件	5℃~40℃

- FRX-23F 2Uフル筐体 搭載可能数 10モジュール



- FRX-12F 1Uフル筐体 搭載可能数 3モジュール



- FRX-12H 1Uハーフ筐体 搭載可能数 1モジュール



- FRX-12D 1Uハーフ筐体 (DC12V電源)