

DUX-210 HDR/SDRコンバータ

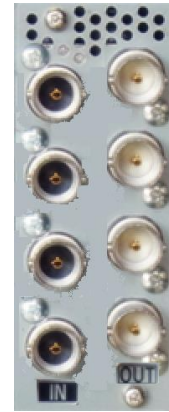
- 4K→4Kの HDR/SDRガンマ変換
- HD→HDの HDR/SDRガンマ変換
- 4K→4Kの ビデオフォーマット構造変換



FRX-23F筐体 前面



FRX-23F筐体 背面



DUX-210 背面

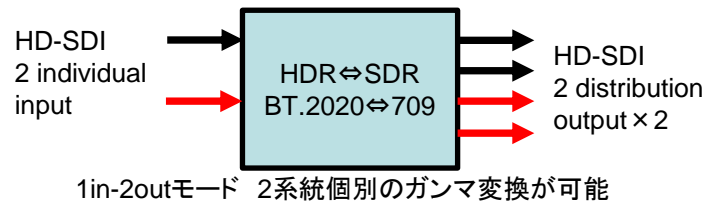
■ 特長

- 12G-SDI対応
- 4K→4K、HD→HDのHDR/SDRガンマ変換
- HLG Rec.2100、PQ ST-2084、S-Log3対応
- Scene Referred、Display Referred対応
- 入力OOTF、出力OOTF設定
- 入力リファレンス/マッピング出力のスケール調整
- Gain/Offset/Knee/Lift調整
- BT.2020⇔BT.709カラースペース変換
- HD→HDは4系統個別のガンマ変換
- ガンマ変換のAll Bypass、機能別Bypass
- 4K→4Kビデオフォーマット構造変換
- 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)
- 59.94/50/29.97/25/23.98Hz対応
- 外部同期 525BB/625BB/3値SYNC
- 外部同期時はAVDL動作
- Fast/Frame同期モード選択
- WebリモートGUI制御
- 接点供給による任意機能の一括制御
- アラーム出力、SNMP対応

■ 4K⇒4K 変換モード



■ HD⇒HD 変換モード



■HDR変換対応フォーマット

IN \ OUT	SDR 2.0 Rec.1886	SDR 2.2 Rec.709	SDR 2.4 Rec.1886	HLG Rec.2100	PQ ST-2084	S-Log3
SDR 2.0 Rec.1886	○	○	○	○	○	○
SDR 2.2 Rec.709	○	○	○	○	○	○
SDR 2.4 Rec.1886	○	○	○	○	○	○
HLG Rec.2100	○	○	○	○	○	○
PQ ST-2084	○	○	○	○	○	○
S-Log3	○	○	○	○	○	○

■主な仕様

映像入力	
SDI入力	4K時 12G-SDI/3G-Quad/HD-Quad 1系統 BNC 75Ω HD時 HD-SDI 最大4系統 BNC 75Ω
リファレンス入力	
外部同期	525BB/525BB(10field ID)/625BB/3値SYNC 1系統ループスルー BNC 75Ω
映像出力	
SDI出力	4K時 12G-SDI 1系統4分配出力 BNC 75Ω 3G-Quad/HD-Quad 1系統 BNC 75Ω HD時 HD-SDI 最大4系統 BNC 75Ω
映像フォーマット	
4K	3840/4096×2160 59.94p/50p (12G-SDI Type I、3G-Quad SQD/2SI Level-A/B) 29.97p/29.97PsF/23.98p/23.98PsF (HD-Quad)
HD	1920×1080 59.94i/50i/29.97PsF/25PsF/24PsF/23.98PsF (HD-SDI)
サンプリング	4:2:2 10bit
エンベデッド音声	
チャンネル	16ch (Level-B時32ch) 48kHz 24bit
2Uフル筐体の場合	
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
	オプション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℃

■DUX筐体

- FRX-23F 2Uフル筐体 10モジュール搭載可能
- FRX-12F 1Uフル筐体 3モジュール搭載可能
- FRX-12H 1Uハーフ筐体 1モジュール搭載可能
- FRX-12D 1Uハーフ筐体 1モジュール搭載可能 (DC12V電源)