

デジタルマルチスイッチャー DVX-3150HD



概要

DVX-3150HD は、HD に対応したスマートスケーラーを内蔵の 10 入力 4 出力のデジタルビデオマトリクスと、DSP を搭載した 14 入力 4 出力音声ミキシングアンプ、そして NI-3100 対応のコントロール機能を統合した 3U のハイブリッド型デジタルマルチスイッチャーシステムです。

型式 DVX-3150HD-SP



概要

スイッチャー部

- ・ 10 x 4 デジタルマルチマトリクススイッチャー (HDCP対応)
- ・ HDMI/HDCP, DVI, RGBHV, (1920x1200@60Hzまで対応)
- ・ 接続するディスプレイの解像度を自動認識し、最適な解像度で映像出力が可能な"Smart Scale"機能
- ・ DXLink (HDBaseT Alliance)

オーディオミキサー部

- ・ 8 アナログライン+2マイク入力 (EQ内蔵) DSPミキサー
- ・ 6 入力のHDMIデジタル音声入力に対応
- ・ 1 スピーカー出力、3 ステレオライン出力
- ・ S/PDIF, HDMI, DXLink (HDBaseT Alliance)対応
- ・ 25 Wステレオ、パワーアンプ搭載

コントローラー部

- ・ 6 x シリアルポート (RS-232/RS-422/RS485)
- ・ 8 x 赤外線 (IR) 出力 ・ 8 x リレー出力 ・ 8 x I/O
- ・ Ethernet, AXLink 通信ポート

オプション

	CC-DVIM-VGAF CC-DVIM-VGAFアダプター
	CC-DVI-RCA3M DVI(オス) -3RCA(オス) 変換ケーブル
	CC-DVI-5BNCM DVI(オス) -5BNC(オス) 変換ケーブル
	AVB-RX-DXLINK-HDMI DXLink HDMI レシーバーモジュール

仕様

DVX-3150HD Specifications (フロントパネル)	
LCD ディスプレイ	ボリュームやメニューパラメーター表示用 2x20文字 LCD
プッシュボタン	
(STATUS)	ステータス 切替状況を LCD ディスプレイに表示
(EXIT)	エクジット 現在のコマンドから抜けるボタン
(SWITCH)	入力選択、出力選択ボタン (映像、音声または映像音声に対応)
(TAKE)	選択したメニューの実行ボタン
(VIDEO MENU)	映像メニュー (パラメーターは LCD ディスプレイに表示)
(AUDIO MENU)	音声メニュー (パラメーターは LCD ディスプレイに表示)
(ナビゲーション)	映像 / 音声メニューパラメーター セットアップ用 4-シフトボタン
(VIDEO MUTE)	映像 一斉ミュート / ミュート解除 (ミュート時はブラック画面)
(AUDIO MUTE)	音声 一斉ミュート / ミュート解除

仕様

DVX-3150HD Specifications (リヤパネル)	
映像入力	10系統の映像入力 1-4ch: 4系統のDVI-I入力: 最大解像度 WUXGA, HDTV (1080p) までの HDMI/HDCP, RGBHV, S-ビデオ, コンポジットビデオ, コンポーネントビデオ, DVI に対応するマルチフォーマット入力 5-10ch: 6系統のHDMI入力: 最大解像度 WUXGA, HDTV (1080p) までの HDMI/HDCP に対応
音声入力	14系統の音声ライン入力+2系統のマイク入力 1-4ch: 4系統のミニジャック: アンバランス (-10dBu) ラインレベル入力 5-10ch: 6系統のHDMI デジタルオーディオ入力 コントロール: ゲイン, コンプレッション 11-14ch: 4系統の3.5mm, 3-Pinターミナルブロック: バランス / アンバランスラインレベル入力 コントロール: ゲイン, コンプレッション 1-2ch: 3.5mm, 3-Pinターミナルブロック: バランス / アンバランス ※ファンタム電源スイッチ コントロール: ゲイン, コンプレッション, EQ, ゲート, リミッタ, ダッキング
映像出力	4系統の映像出力 1-4ch HDMI: 最大解像度 WUXGA, HDTV(1080p) に対応するスケーラー "Smart Scale" マトリクス出力 2系統のRJ45によるDXLink出力: 出力1,3chのミラー出力 UTPケーブルにより100mまで伝送可能 (DXLink レシーバーオプション) ※ DXLink (HDBaseT Alliance)
音声出力	1系統の25Wアンプ出力と、3系統のライン出力 1系統のアンプ出力: 5mm, 4-Pinターミナルブロック ステレオ25W(8オーム) スピーカー出力 コントロール: ボリューム, バランス 3系統のライン出力: 5-Pinターミナルブロック バランス / アンバランス ラインレベル出力 コントロール: ボリューム, バランス, EQ, ディレイ 4系統の出力中いづれかの1系統を S/PDIF にて出力: RCAコネクタ
制御	Netlinx インテグレートコントロールシステム シリアルコントロール x6 DB9(オス): 6x RS232/422/485 リレー出力 x8 3.5mm, 8-Pinターミナルブロック: 8x 接点 IR / シリアル出力 x8 3.5mm, 2-Pinターミナルブロック: 8x IR I/O x8 3.5mm, 8-Pinターミナルブロック: 8x 接点入力 / 電圧センシング
イーサネット	RJ45: TCP/IP (10/100) MDI/MDI-X 自動切替
AXLink	3.5mm, 4-Pinターミナルブロック: AXLink外部コントロールデバイスのためのデータ / 電源の伝送バス AXLink 通信ステータス用緑色LED
Program	DB-9: システムコンフィグレーションやダイアグノーティクス用
DIPスイッチ	8-ポジション マスターコンフィグレーションスイッチ (PRD or Normal)
ID ボタン	内部 NetLinx コントロールデバイス ID設定用プッシュボタン
電源	AC100V - 240V, 47 - 63Hz, 最大3A
動作環境	動作温度: 0°C ~ 40°C 動作湿度: 5% ~ 85% 保管温度: -10°C ~ 70°C
外形寸法	(HWD) 132 mm x 4320 mm x 356 mm
重量	8,26 kg
認証	RoHS, FCC, Class A, CE.
付属品	・ 2x CC-NIRC IRエミッター ・ 2x フロントラックマウントブラケット