

デジタルマルチスイッチャー DVX-2100HD



概要

DVX-2100HDは、HDに対応したスマートスケーラーを内蔵の6入力2出力のデジタルビデオマトリクスと、DSPを搭載した音声ミキシングアンプ、そしてNI-2100相当のコントロール機能を統合した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。

- スイッチャー部
 - ・6x2 デジタルマルチマトリクススイッチャー
 - ・RGB, DVI, HD(1080p/1920x1200まで対応)
 - ・ビデオスケーラー”Smart Scale”機能
 - ・テストパターン内蔵
- オーディオミキサー部
 - ・6アナログライン+2マイク入力(EQ内蔵)DSPミキサー
 - ・ステレオライン出力、及びスピーカー出力
 - ・25Wステレオ、75V、100V、パワーアンプ搭載
- コントローラー部
 - ・3xシリアルポート(RS-232/RS-422/RS485)
 - ・4x赤外線(IR)出力
 - ・4xリレー出力
 - ・Ethernet,AXlink 通信ポート



型式

DVX-2100HD-SP 25W アンプモデル
 DVX-2100HD-T 70V/100V アンプモデル

オプション

	UPX-RGB+A-DE RGBユニバーサルUTPトランスミッターウォールプレート
	UPX-CN+A-DE コンポーネントユニバーサルUTPトランスミッターウォールプレート
	UPX-CS+A-DE コンボジットユニバーサルUTPトランスミッタープレート
	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
	UDM-RX02 UTP出力用マルチフォーマットレシーバー

仕様

DVX-2100HD 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 (MACRO)	4x NetLinX プログラミングボタン (自照式 マルチカラー) 一斉準備、一斉終了、システム電源など自由なプログラムが可能
(INPUT SELECT)	6x入力選択ボタン (自照式 マルチカラー) VIDEO MENU を押して INPUT を選択すると映像のみ切り替え (音声のみも同様操作)
(MIC SELECT)	2xマイク選択ボタン (自照式 カラー: イエロー)
(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-2100HD Specifications (リヤパネル)	
映像入力 (1-4)	4系統のDVI-I入力: 最大解像度 WUXGA, HDTV(1080p)までのRGBHV, S-ビデオ, コンボジットビデオ, 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
(5-6)	2系統のUTP入力: UPXウォールプレートからのUTPケーブルを入力 RGBHV, S-ビデオ, コンボジットビデオ, コンポーネントビデオ RGBHV+ステレオ音声に対応 ※UPXウォールプレートはオプション
音声入力 (1-4)	4系統の3.5mm,5-Pinターミナルブロック: バランス (+4dBu)/アンバランス (-10dBu) ラインレベル入力
(5-6)	2系統のUPXウォールプレートからのステレオ音声入力 ※UPXウォールプレートからの映像音声入力
マイク (1-2)	2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 マイクレベル入力 ※ファンタム電源スイッチ
映像出力 (1)	DVI-I出力: 最大解像度 WUXGA, HDTV(1080p)までのDVI, RGBHV に対応するスケーラー” Smart Scale” 出力 RJ45によるUTP 出力: UTPケーブルによりUDMマルチフォーマットレシーバーに長距離伝送 ※UDMレシーバーオプション
(2)	DVI-I出力: 最大解像度 WUXGA, HDTV(1080p)までのDVI, RGBHV に対応する” Smart Scale” スケーラー出力 ※映像出力(1)と(2)はマトリクス出力が可能
音声出力 (アンプ出力)	DSP機能: 6系統のライン+2系統のマイク のミキシング,7バンドイコライザー,8入力レベルコントロール, アンプ出力ボリュームコントロール, ライン出力ボリュームコントロール 4-Pinターミナルブロック: 25W ステレオスピーカー出力 ※DVX-2100HD-SP に適用 2-Pinターミナルブロック: 70/100V モノラルスピーカー出力 ※DVX-2100HD-Tに適用
(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
制御	NetlinX インテグレートコントロールシステム
シリアル (1-3)	シリアルコントロール x3 DB9(オス): 3x RS232/422/485
リレー (4)	リレー出力 x4 3.5mm,8-Pinターミナルブロック: 4x 接点
赤外線 (5-8)	IR/シリアル出力 x4 3.5mm,2-Pinターミナルブロック: 4x IR
I/O (9)	I/O x4 3.5mm,8-Pinターミナルブロック: 4x 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
USB	Type-B USB: システム設定用プログラミングポート ※PC側のCOMポートのボウレートは115200に設定してください。 ※マスターへのラージファイルやファームウェアの転送にはイーサネットポートを使用してください。
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 / 電源の伝送パス ※AXLink外部コントロールデバイスへの電源供給は最大2A AXLink 通信ステータス用緑色LED
DIPスイッチ	4- ポジション マスターコンフィギュ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) 88.9 mm x 431.8 mm x 362 mm
重量	6.67 kg
認証	RoHS, FCC, Class B, CE, cTUVus, UL
付属品	・ 2x CC-NIRC IRエミッター ・ 2x CC-DVIM-VGAF, DVI to VGA アダプター ・ 2x フロントラックマウントブラケット