

BDS-242

DAD / HARMONY SELECTOR

概要

BDS-242 DAD SELECTORは2つのDAD/HARMONY Radio Automation Systemの音声(各2系統)、GPIO、シリアルを接続し、運行中に異常(A系)があれば、予備機(B系のDAD MASTER)に自動で切り替えることが出来る2x1のセレクターです。

自動切り替えファクターは4種類のイベントに対応(下記参照)し、それぞれのファクターをON/OFF可能。

- 【DEF AUDIO 1】 A系DAD 音声1 / B系DAD 音声1 の出力相違
- 【DEF AUDIO 2】 A系DAD 音声2 / B系DAD 音声2 の出力相違
- 【DAD DOWN】 DAD アプリケーション異常終了
- 【EXTERNAL】 外部エラー入力

特長

- AUTOモード スイッチを押すことでON/OFF 切り替えが可能
- A/B系手動切り替えスイッチ(選択時、DAD 正常時点灯ランプ付き)
- DAD/HARMONYからの各音声系統が有音時に点灯するAUTO SIGNAL ランプ
- エラー検知時に点滅(赤)するERROR表示ランプ(通常に戻ったら点灯表示)
- エラー検知時に作動するブザーを装備(ON/OFF可能)

仕様

制御コネクタ	シリアル制御	:RS232C Dsub9 ピン メス座 インチネジ(COM A/B)
		:RS232C Dsub9 ピン オス座インチネジ(SELECTED COM)
	パラレル制御	:RS232C Dsub9 ピン オス座 インチネジ(COM) オプション
		:GPIO Dsub37 ピン メス座インチネジ(GPIO A/B)
音声入出力コネクタ	バランス入力	:GPIO Dsub37 ピン メス座インチネジ(SELECTED GPIO)
	バランス出力	:GPIO Dsub15 ピン メス座インチネジ(STATUS/CONTROL)
入力基準レベル		:GPIO Dsub15 ピン メス座インチネジ(VIDEO SWITCHER CONTROL)
出力基準レベル		
周波数特性		:XLR-3-31 タイプ×8(INPUT A1/A2/B1/B2)
高調波歪み+ノイズ		:XLR-3-32 タイプ×4(SELECTED OUTPUT1/2)
無音検知		:+4dBu、バランス
電源		:+4dBu、バランス
動作時		:20Hz~20kHz
保管時		:+4dBu 出力 <0.03%
外形寸法(W×H×D)		:スレッシュホールド、時間は内部 DIP スイッチ設定
付属品		:AC100V, 50/60Hz
		:温度:0~40°C 湿度:20~80%RH(非結露)
		:温度:0~60°C 湿度:5~85% (ただし、結露なきこと)
		:482.6 x 88 x 320 mm 突起含まず
		:ユーザーマニュアル 1部、ACケーブル 1本

外觀図

