



4Wアンプ内蔵ルームリモート・コントローラー「RAD26」



RAD26はカラーLCDディスプレイとゾーンコントロールノブを搭載しており、あらゆる場所でのコントロールが可能です。またラインレベル入力ジャック、ヘッドホン出力、およびデュアル4ワットアンプを備えており、各ゾーンのローカルニーズに応えることができます。

背面に、2系統のバランスユーロブロック マイク/ライン/ラインPlus・オーディオ入力を備えています。ラインPlus入力は、アンバランスL/Rシグナルを受け、それをモノラルにすることができます。また24Vのファンタム電源に対応しておりコンデンサーマイクに使用可能です。ユーザーには、フロントの下側に3.5 mm Aux入力があり、スマートフォン、ラップトップ、その他の機器との接続が可能です。内蔵の4ワットステレオアンプは、小型のステレオペアのルームスピーカーに電力を供給するか、ソフトウェアで切り替え、8ワットのモノラルスピーカーに電力を供給することも可能です。

特徴

- 2in/2out オーディオ入出力とロジックI/O
- 2チャンネル 4W (8Ω)アンプ内蔵
- 3.5mm Auxインプット x 1
- ヘッドホン出力 x 1
- レベルコントロール
- ソースセレクション



パラメーター	仕様	リミット	単位	条件/コメント
シグナルインジケーター	-50	typ.	dBFS	アンバランス/バランス出力、グリーンLED、ピークリーディング
オーバーロードインジケーター	-0.5	typ.	dBFS	アンバランス/バランス出力、レッドLED、ピークリーディング
マイク入力の仕様(ソフトウェアで設定)(2.54mm Euroblock 10)				
入力インピーダンス	2.16 k	typ.	Ω	バランス、1.08 k + 1.08 k
ゲインレンジ(ダイナミックマイク・モード)	30 to 50	typ.	dB	1 dBステップ
ゲインレンジ(コンデンサーマイク・モード)	18 to 38	typ.	dB	1 dBステップ
最大入力(ダイナミックマイク・モード)	-16	typ.	dBu	-18 dBV、バランス、ゲイン = 30 dB
最大入力(コンデンサーマイク・モード)	-4	typ.	dBu	-6 dBV、バランス、ゲイン = 18 dB
等価入力ノイズ	-126	typ.	dBu	20 kHz BW, $R_s = 150 \Omega$, ゲイン = 30 dB
CMRR	-70	max.	dB	$R_s = 150 \Omega$, 1 kHz, ゲイン = 30 dB
周波数特性	20-20k	typ.	Hz	+0、-0.5 dB、すべてのゲインセッティング
THD + N	0.008% typ.	@ 1 kHz, 20 kHz BW, $R_s = 150 \Omega$ 、出力 = -6 dBFS, ゲイン = 30 dB		
ファンタム電源	24	2%	V	10 mA 最大、コンデンサーマイク・モード時
バランス・ラインレベル入力仕様(2.54mm Euroblockターミナル)				
入力インピーダンス	10 k	1%	Ω	バランス
ゲインレンジ	0 to 20	typ.	dB	1 dBステップ
最大入力レベル	14	max.	dBu	12 dBV
周波数特性	20-20k	typ.	Hz	+0、-0.5 dB
ダイナミックレンジ(入力)	103	typ.	dB	re: 0 dBFS, 20 kHz BW, A特性
THD + N	0.008% typ.	@ 1 kHz, 20 kHz BW, $R_s = 150 \Omega$ 、出力 = -6 dBFS, ゲイン = 0 dB		
ライン+ モード	アクティブサマー			左(+) & 右(-) 信号をモノに合計
最大入力レベル L+R	14	max	dBu	12 dBV
Aux入力(3.5 mm ステレオTRSスイッチング端子)				
ゲイン	0 to 20	typ.	dB	1 dBステップ
最大入力レベル	12	max.	dBu	10 dBV
ダイナミックレンジ(入力)	101	typ.	dB	re: 0 dBFS, 20 kHz BW, A特性
周波数特性	20-20k	typ.	Hz	+0、-0.5 dB、すべてのゲインセッティング
THD + N	0.008% typ.	@ 1 kHz, 20 kHz BW, $R_s = 150 \Omega$ 、出力 = -6 dBFS, ゲイン = 0 dB		
バランス・ラインレベル出力仕様(アクティブバランス)(2.54mm Euroblockターミナル)				
出力インピーダンス	200	1%	Ω	各Leg
最大出力レベル	14	min.	dBu	< 1% THD、負荷 = 10 k Ω
ダイナミックレンジ	104	typ.	dB	re: 0 dBFS, 20 kHz BW, A特性
周波数特性	20 to 20 k	typ.	Hz	+0、-0.5 dB、すべてのゲインセッティング
THD+N	0.01% typ. @ 1 kHz, 20 kHz BW, $R_s = 150 \Omega$ 、出力 = +4 dBu, RAD26入出力			
ヘッドフォン出力(3.5 mm ステレオTRSスイッチング端子)				
最大出力	130	typ.	mW	各チャンネル、 $R_{load} = 32 \Omega$
最小負荷	32		Ω	



アンプ出力(フルブリッジクラスD パワーアンプ)				
最大出力パワー(デュアルモード)	4	max.	W	8 Ω 負荷、< 0.1% THD、両チャンネル
最大出力パワー(シングルモード)	8	max.	W	8 Ω 負荷、< 0.1% THD、Ch. 1 のみ、Ch. 2 無効
ダイナミックレンジ	99	typ.	dB	re: 0 dBFS、20 kHz BW、A特性、デュアル4Wモード
周波数特性	20-20 k	typ.	Hz	+0、-0.5 dB、すべてのゲインセッティング
THD + N	.02% typ.	@ 1 kHz、20 kHz BW、Rload = 8 Ω、Output = 1W		
ロジックの仕様				
ロジック入力	3			グラウンド接続されていること(2.54 mm Euroblockターミナル)
内部プルアップ	51.1 k	1%	Ω	5.0V
ロジックハイスカレベル	> 2.0	min.	V	ノーマル
ロジックロー入力レベル	< 0.9	max.	V	外部回路は> 80 μAを下回ってアサートできません
ロジック出力	2	リレードライブ、LED、またはロジックレベル出力(2.54 mm Euroblockターミナル)		
内部プルアップ	1.0 kΩ	1%	Ω	5.0V、プロテクトされた30 V、逆極性プロテクト
シンク電流	200	max.	mA	出力FETオン
LED駆動電流	2		mA	出力FETオフ、Vf = 2.0VでLEDを駆動
ロジックハイスカレベル	4.7	min.	V	出力FETオフ、出力電流= 0 mA
ロジックロー入力レベル	0.1	max.		出力FETオン、シンク電流 < 200 mA
カラーディスプレイ				
サイズ 幅 x 高さ	49.8 x 37.5 mm			
解像度	320 x 240	-	ピクセル	-
カラー深度	16-bit	-	-	131,071 カラー
ブラックライトブライタネス	320 cd/m2	typ.	-	ソフトウェアから調整可能、最大10ステップ
周囲光感度	周囲光の中でRAD26のディスプレイがどの程度敏感に変化するかを調整			
RAD26に付属の取り付け用ハードウェア				
ウォールブラケット・サイズ	124 x 76.2 mm			
マウント用ネジ	#6-32x1/4インチ Torx T10 (qty 1)は、RAD26をウォールブラケットに固定します。			
ボックス / 壁用ネジ	#6-20x1-1/4インチ (4個)ドライウォール/セメントアンカーも含む。			
RAD26 ユニット				
ワイヤリング	Class 2			
最大動作温度	40 °C / 104 °F			最大外部負荷
寸法 幅 x 高さ x 奥行	149 x 115 x 22.5 mm			
ノブを含む奥行	40 mm			
重量	617 g			