

## RAD22

### ユニバーサル・ウォールマウントRAD

XLRレセプタクルと1/4インチTRSコンボジャック

マイク入力およびライン入力の自動切替が可能

録音、ヘッドフォンでのモニタリング用の1/8インチミニTRSラインアウト

サウンドシステムへのダメージやプレゼンテーションの中止を防止するスマートミューティング機能

ケーブル配線が長い場合グランドディファレンシャルが引き起こすハムノイズ低減設計

優れたオーディオ伝送用の改善されたコーデック



## RAD22

### ユニバーサル・ウォールマウントRAD

RAD22はRANE DSPシステムに柔軟なI/O機能を追加します。XLR/TRSコンボジャックの2系統のマイク/ライン入力、1/8インチ(3.5mm)ステレオライン出力を備えており、Terminal1010xのRADポートと接続することで、入出力を拡張することができます。

ノイズ抑制機能を搭載したスマートミューティング機能は、ケーブループラグが接続された後にのみ自動的にミュートを解除しオーディオ信号を立ち上げるため、ケーブル接続時に発生するノイズを回避でき、24Vのファンタム電源使用中でもマイクのホットスワップを可能にします。

#### 特徴

- XLRレセプタクルと1/4インチTRSのコンボジャック入力
- マイク入力およびライン入力の自動切替が可能
- 録音、ヘッドフォンでのモニタリング用の1/8インチミニTRSライン出力
- サウンドシステムへのダメージやプレゼンテーションの中止を防止するスマートミューティング機能
- ケーブル配線が長い場合グランドディファレンシャルが引き起こすハムノイズ低減設計
- オーディオ伝送用に改善された優れたコーデック

## 技術仕様

入力信号LED	LED緑	50dBFS
	LED赤	0.5dBFS
マイクロフォン入力 (ソフトウェアでレベル設定)	入力インピーダンス	2.16kΩ, Balanced, 1.08k + 1.08k
	ゲイン範囲 (ダイナミックマイク・モード)	26–46dB, in 1dB steps
	ゲイン範囲 (コンデンサーマイク・モード)	14–34dB, in 1dB steps
	最大入力 (ダイナミックマイク・モード)	–16dBu, Gain = 26dB
	最大入力 (コンデンサーマイク・モード)	–4dBu, Gain = 14dB
	等価入力ノイズ	–121dBu, 20kHz BW, Rs = 150Ω, Gain = 26dB
	CMRR	–70dB, Rs = 150Ω, 1kHz, Gain = 26dB
	周波数特性	20Hz – 20kHz+0, –0.5dB, at all Gain settings
	THD + Noise	<0.010% @ 1kHz, 20kHz BW, Rs = 150Ω, Output = –6dBFS, Gain = 26
	ファンタム電源	24V, 10mA Max
1/4"/ XLR/バランスライン レベル入力	デジタルコーデック	48kHz, 24 bit
	入力インピーダンス	10kΩ Balanced
	ゲイン範囲	0–20dB, in 1dB steps
	最大入力 (ライン・モード)	+24dBu, 14Ω, 1kHz
	周波数特性	20Hz – 20kHz, +0, –0.5dB
	ダイナミックレンジ (入力)	106dB (A-weighted)
1/8" (3.5 mm) 出力	CMRR	–50dB, Rs: 50Ω, 1kHz
	ライン+ モード	+24dBu, 1kHz, active, Left ("+" ) and Right ("–") signals summed to mono
	インピーダンス	200Ω, 1%, each leg
	最大出力	14dBu, <1% THD, 10kΩ load
	ダイナミックレンジ	106dB, 0dBFS, 20kHz BW, A-weighted
サイズ (w x d x h)	周波数特性	20Hz – 20kHz, +0.0/-0.5dB
	THD+N	0.008% @1kHz, 20kHz BW, –6dBFS output
重量	5.6" x 1.4" x 4.8"	143 x 36 x 123mm
	0.94 lb.	0.45kg