



Rane新製品

2 x 2 入出力 /ロジックHalogenインターフェイス 「RAD16Z」販売開始のお知らせ



RAD16zは、コンパクトでありながら堅牢な筐体によりステージフロアポケットや天井等様々な場所に設置可能なインターフェイスです。2系統のバランスマイク/ライン入力と2系統のライン出力を備えています。ラインPlusにも対応しており、アンバランスのステレオソースを1つのバランス入力に接続し、モノラル化することができます。入力は個別にマイク、ライン、ラインPlusに切り替えることができます。Halogenソフトウェアより、いずれかの入力にコンデンサーマイク用の24vファンタム電源を供給することができます。Terminal 1010xと接続することで、入出力システムを拡張することができます。LEDは入力、モード、入出力レベル、HALへのRAID接続を表示します。2系統のロジック入出力は、プッシュトゥートーク、ミュートスイッチ、プロジェクター、ライト、アラームなどのトグル、コマンドを使用して他のデバイスとHALを接続することができます。

特徴

- 2チャンネル I/Oボックス (ロジック付)
- 壁面や天井に設置可能シールド付き
- ユーロブロックタイプのバランス・マイク/ライン/ラインPlus入力 x 2系統
- バランスライン出力 x 2系統
- 最長接続距離 最大150メートルまで (CAT5e以上のRJ45ケーブル必須)

発売日: 11月予定

価格: オープンプライス

URL: <https://ranecommercial.jp>

Raneについて

Raneは、業界最先端のイノベーターであり、1981年の創業以降、様々な問題を解決するプロオーディオ・ツールを提供し続けています。DJ (パフォーマンス、クラブ、モバイル、レコーディング)、PA (FOH、モニタリング)、設備 (BGM、ページング、ネットワークシステム) における信頼性の高い革新的なデジタル及びアナログ製品を米国で設計・開発しています。Raneは、inMusic Brandsの一員です。



デジタルコーデック		24ビット, 48kHz		
入力	マイクروفオン (ソフトウェア で設定したレ ベル)	接続端子	1	Euroblock, 6ピン, 3.81 mmピッチ, グリーン
		インピーダンス	2.16 k Ω	1%, バランス, 1.08 k Ω + 1.08 k Ω
		ゲインレンジ(ダイナミック)	+26 ~ +46 dB	1 dBステップ
		ゲインレンジ(コンデンサー)	+14 ~ +34 dB	1 dBステップ
		最大入力(ダイナミック)	-16 dBu	最小, バランス, ゲイン = 26 dB
		最大入力(コンデンサー)	-4 dBu	最小, バランス, ゲイン = 14 dB
		等価入力ノイズ	-121 dBu	20 kHz BW, RS = 150 Ω , 26 dB ゲイン
		CMRR	-70 dB	RS = 150 Ω , 1 kHz, 26 dB ゲイン
		周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz	+0.0/-0.5 dB, すべてのゲインセッティング
		THD+N	< 0.010%	14 dBu
	ファンタム電源	+24V	2%, 10 mA 最大	
	Line/ Line+ (バランス)	インピーダンス	10 k Ω	1%, バランス
		ゲインレンジ	0 ~ 20 dB	
		最大入力(ラインモード)	14 dBu	最小, < 1% THD
		最大入力(ライン+モード)	14 dBu	@ 1 kHz, アクティブ, 左 [+] & 右 [-] 信号はモノに合計
		ダイナミックレンジ	103 dB	0 dBFS, 20 kHz BW, A特性, ユニティゲイン
		CMRR	-50 dB	Rs = 150 Ω , 1 kHz
		周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz	+0.0/-0.5 dB
	出力	接続端子	1	Euroblock, 6ピン, 3.81 mm ピッチ, オレンジ
インピーダンス		200 Ω	1%, 各leg	
最大出力		14 dBu	最小, < 1% THD, 10 k Ω 負荷	
ダイナミックレンジ		106 dB	0 dBFS, 20 kHz BW, A特性	
周波数特性		20 Hz ~ 20 kHz	+0.0/-0.5 dB	
THD+N		0.01%	@ 1 kHz, 20 kHz BW, -6 dBFS出力, RAD16z 入力から出力へ	
インジケータ		シグナル	-50 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	-0.5 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		
RADポート	接続端子	1	RJ-45	
	ケーブル長	500 ft. / 152 m	シールドされたCat5e以上のケーブル	
ロジック	入力	接続端子	1 (共有)	Euroblock, 6ピン, 3.81 mm ピッチ, ブラック, グラウンド接続され ていること
		内部プルアップ	51.1 k Ω , 5.0V	プロテクトされた+24V
		ハイ-インプットレベル	> 2.0V	最小, ノーマル状態
		ロー-インプットレベル	< 0.9V	最大, 外部回路は> 80 μ Aを下回ってアサートできません
	出力	接続端子	1 (共有)	Euroblock, 6ピン, 3.81 mm ピッチ, ブラック, リレードライブ, LED, ま たはロジックレベル出力
		内部プルアップ	1.0 k Ω , 5.0V	プロテクトされた+30V, 逆相保護
		シンク電流	200 mA	最大, 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
		ハイ出力レベル	4.7V	最小, 出力 FETオフ, 0 mA 出力電流
		ロー出力レベル	0.1V	最大, 出力 FETオン, < 200 mA シンク電流
寸法	幅 x 奥行 x 高さ	125 x 84 x 27 mm		
重量		337 g.		