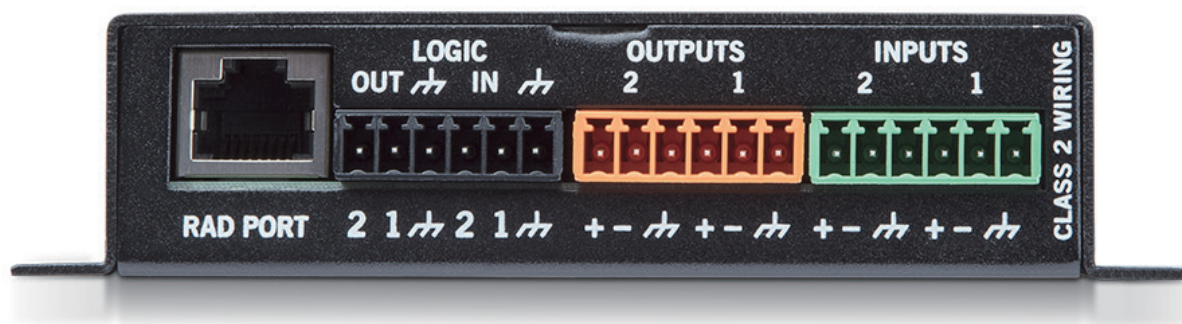




## 2 x 2 入出力 /ロジックHalogenインターフェイス「RAD16Z」



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)



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 $\Omega$	1%, バランス, 1.08 k $\Omega$ + 1.08 k $\Omega$
		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 $\Omega$ , 26 dB ゲイン
		CMRR	-70 dB	RS = 150 $\Omega$ , 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 $\Omega$	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 $\Omega$ , 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 $\Omega$	1%, 各leg	
	最大出力	14 dBu	最小, < 1% THD, 10 k $\Omega$ 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 $\Omega$ , 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 $\mu$ 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 $\Omega$ , 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.		