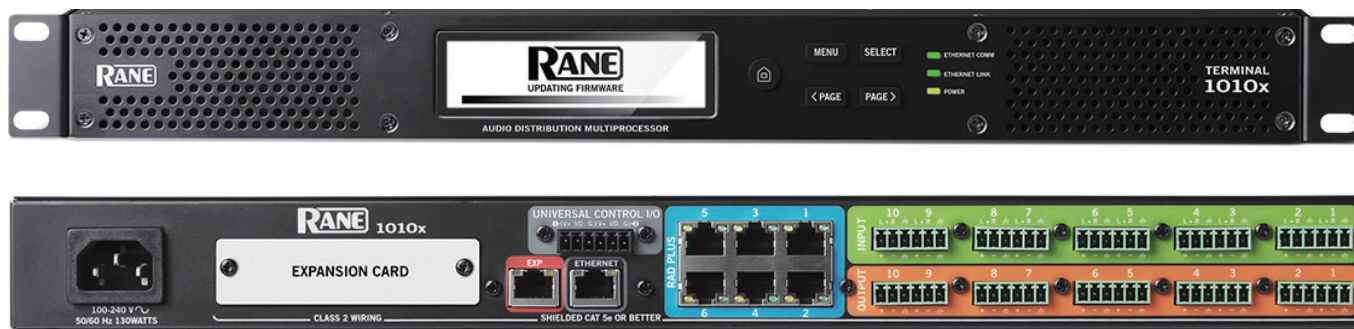




オーディオDSPマルチプロセッサ「TERMINAL1010X」



Terminal 1010xは小売店、イベント会場、病院、コーポレート、商標施設などあらゆる規模の音響設備向けに設計されたオーディオデジタルシグナルマルチプロセッサです。高ダイナミックレンジでありながら、レイテンシーの少ない、高品質のサウンドを実現しています。直感的に操作することができるフロントパネルから、10チャンネルのMic/Line/+48Vアナログバランス入力及び、10チャンネルのアナログバランス出力をDSP上で操作することができます。また、6つの柔軟なRADとPoE端子が搭載されており、ブレイクアウトボックス、ウォールプレート、リモートコントロールが接続可能です。さらに搭載される4つのUniversal GPIOロジックポートにはアラームシステムやセンサー、ライトやプロジェクター等様々な外部機器を接続することが出来ます。これらのポートに加えDANTE™32x32オプションカードを追加できるスロットが装備されています。Terminal 1010xはHalogenソフトウェアから簡単にプログラムすることができ、またオンラインウィザードを利用すれば、プラグインアンドプレイのプロジェクトテンプレートを使用できます。

特徴

- 10 系統のユニバーサルアナログ入力 (+20 dBU)
- 10 系統のバランス型アナログ出力 (+20 dBU)
- 2 系統のユニバーサルロジックポート (ロジック入力、ロジック出力、レシオメトリック入力)
- 6 系統の高出力RAD +ポート
- 別売のDante カード用の拡張スロット (オプションのDANTE™カードを追加することで、ネットワーク上に32入力/32出力まで追加可能)
- システムステータスを監視するための前面パネルカラーディスプレイ
- Halogen ドラッグ&ドロップソフトウェア
- コンピューター、スマートフォン、またはタブレット上のウェブブラウザからのリモートコントロール可能
- 高度なリンク、自動およびスケジュールされたイベント、サードパーティの制御システムとの統合による50以上の高度な処理ブロックタイプ
- 別売アクセサリ: DANTE カード、DRZH、RAD16z、RAD26、DR6、およびRPX7 ページャーリモコン



アナログI/O		タイプ	10入力 x 10出力			
		ADC	高品質オーディオ24ビット、48 kHz、DR 116 dB A特性			
		DAC	高品質オーディオ24ビット、48 kHz、DR 116 dB A特性			
		周波数特性	20 Hz - 20 kHz、+ 0.1 dB			
入力	コンデンサーマイクモード	接続	(5) Euroblockコネクタ、6ピン、3.81 mmピッチ、グリーン、ストレインリリーフプラグ タイプ			
		タイプ	+ 48 V			
		ファンタム電源	+ 48 V			
		最大入力	1 Vrms			
		入力インピーダンス	2.5 kΩ	Each leg		
	ダイナミックマイクモード	タイプ	48 Vファンタム電源によるアクティブバランス、マイク入力モード			
		最大入力	250 mVrms			
		入力インピーダンス	2.5 kΩ	Each leg		
	ラインモード	タイプ	アクティブバランス、ラインレベル			
		最大インプット	8 Vrms			
		入力インピーダンス	5 kΩ	Each leg		
	ライン+ モード	タイプ	アクティブ、左 [+] & 右 [-] モノラルに合算したシグナル			
最大入力		8 Vrms				
入力インピーダンス		5 kΩ	Each leg			
出力		接続	(5) Euroblockコネクタ、6ピン、3.81 mmピッチ、オレンジ、ストレインリリーフプラグ タイプ			
		タイプ	8 Vrms			
		最大出力	300 Ω			
		インピーダンス	300 Ω	Each leg		
		周波数特性	20 Hz~ 20 kHz、+ 0.1 dB			
DSP		処理能力	>10,000 MIPS			
		ワードレングス	32-/64-bit フローティングポイント			
		ディレイメモリー	合計最小160 sec			
コンピューターインターフェイス		タイプ	Ethernet 1000 base-T	簡単にセットアップするためのZeroconfサービスディスカバリープロトコル		
		接続	RJ-45	シールドされたCat 5e以上のケーブル		
		レングス	300 ft. / 100 m	標準Ethernetケーブルの長さ制限		
RAD+ ポート		接続ポート	RJ-45端子 x 6	シールドされたCat 5e以上のケーブル		
		オーディオチャンネル	2イン、2アウト	各ポート、コントロールチャンネル、24ビット、48 kHz		
		電圧	27 VDC	各ポート		
		電力	12 W (ピーク) / 6 W (アベレージ)	各ポート		
		レングス	DRデバイス: 984 ft. / 300 m	RADデバイス: 325 ft. / 100 m		
汎用ロジックI/O		接続	(1) ミニEuroblockコネクタ、6ピン、3.81 mmピッチ、ブラック			
		Logic入力	内部プルアップ	5 mA	プロテクトされた+24 V、逆極性保護回路	
			Vin ハイ	> 2.2 V	通常時	
			Vin ロー	< 1.0 V		
		Logic出力	オープンコレクター出力	ソース5 mA、Sink 200 mA	プロテクトされた+24 V、逆極性保護回路	
			Vout ハイ	> 2.2 V		
			Vout ロー	< 0.2 V		



汎用シグナル I/O	レシオマチック入力	入力	0-5 V	
		V+	40 mA	
		レゾリューション	8-ビット、2 kHz サンプルレート	
拡張ポート	タイプ	Rane拡張バス	Halogen機器用拡張ポート	
		Danteカード(オプション)	32 x 32 サンプルレートコンバージョン、96 kHzサンプルレート	
	接続	RJ-45	シールドされたCat 5e以上のケーブル	
	最大ケーブル距離	300 ft. / 100 m		
電力	接続	IEC		
	電圧	100-240 VAC, 50/60 Hz		
	消費電力	70 W		
	出力	28 V		
ユニット	配線	Class 2	リアパネルターミナル	
	動作温度範囲	32-104°F, 0-40°C		
	ファン	10 CFM, ローノイズ(<20 dBa)、ロングライフ(45°Cで60k時間)		
	寸法 幅 x 奥行 x 高さ	483 x 209 x 44mm		
	重量	3.2 kg		