

JESE RDM-TRI Interface



このRDMインターフェースは、RDM技術のリーダーである英国ベースのJESEが開発した、Windows PCとDMX/RDMネットワーク間の実践的で安価なインターフェースです。

RDM-TRIは、RDM準拠の機器で機能し、Tempest Digital Enclosure Control DEC3.2と検証済みです。

RDM-TRIはTempestエンクロージャーのモニタリング及びDECファームウェアアップグレードを最も簡単に行う事が出来ます。

使用機材:

DEC3.2及び以降を備えたテンペストエンクロージャー。
RDM ANSI E1.20準拠レスポンス。

パーツ番号

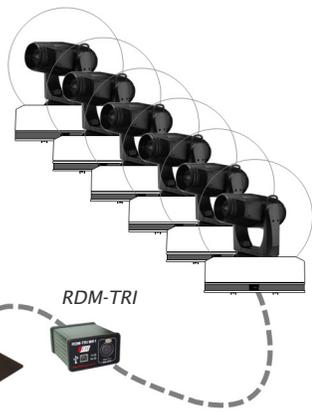
仕様

2000.190 JESE RDM-TRIインターフェース、USBケーブル、GetSetソフトウェア及びテンペストグラフィックユーザーインターフェース付

GetSetには、テンペストコントローラーDEC3.2及び以降用のスプレッドシートビューとグラフィックダッシュボードプラグインが付属しています。



GetSetソフトウェアパッケージは、ネットワーク上の全てのRDM機器の検知、コンフィグ、モニターが出来ます。この例では、テンペストトルネードエンクロージャーが同じDMXライン上でモニターされ灯具が中にあります。



Lighting Controller

DMX/RDM Merger

DMX512トランスミッター

TRIは1から40fpsのコンフィグ可能なレートでDMXユニヴァースフレームを非同期的に発生します。オプションとしては、一度にフレーム全体をアップデート、フレーム内にシングルスロット、又は伝送シーケンス内にシングルフレームをインサートすることが出来ます。

RDM ANSI E1.20レシーバー

TRIにはDMXフレームのモニタリングの為に、同期及び非同期モードがあり、フレームにデータ変更がある際のみ活動する様に設定出来ます。

コントローラー

リアルタイムRDMプロトコルのハンドリング及びチェックにより、ホストアプリケーションは、自由にシンプルなリクエストや指示を全ての準拠機器に行う事が出来ます。

レスポンス

ネットワーク内に質問があると、TRIは準拠RDMレスポンスとして反応します。

- RDM Protocol Aware
- On Board Discovery
- RDM Idle State Bias
- RDM Error Management
- DMX Input & Output
- 120 Ohm Termination
- DMX Socket 1kV Isolated
- Configurable Parameters
- 1 to 40 Frames/second
- Frame Break Time (BRK)
- Mark After Break (MAB)
- Triple Frame Buffers
- TX & RX Indicators
- Audio Error Indicator
- Two Command Sets
- Robust Firmware Upgrade
- Published Interface Spec

In the interest of continuous product improvement, specifications are subject to change without notice
※仕様は予告なく変更になる場合があります。

Tempest Lighting, Inc

13110 Saticoy Street, Unit C, North Hollywood, CA 91605, USA
www.tempest.org info@tempestlighting.com
t: +1 818 787 8984 f: +1 818 982 5510