



概要

レスポンスオプトスプリッターは、高品質で信頼性の高い DMX データ配信を実現します。業界標準の DMX と RDM を使用することで、レスポンスオプトスプリッターは DMX システムのパワーを引き出します。

アプリケーション

- ・ロードハウスとツアーリング
- ・大学／専門劇場
- ・ホテルとコンベンションホール
- ・システム統合
- ・礼拝堂
- ・住宅照明
- ・博物館
- ・テーマ環境

特徴

- ・マルチポート DMX スプリッター（DMX イン、DMX スルー付き）
- ・光絶縁 DMX512 ポート
- ・リモートデバイス管理（RDM）プロトコルをサポート
- ・DIN レールおよびラックマウント仕様
- ・電源および DMX プレゼンスステータスインジケータ
- ・接続された ETC 灯体のアップデートに対応
- ・UL924 緊急制御バイパスアプリケーションに対応する DIN エンクロージャのバリエーション

製品

モデル	説明
RSN-OPTO-120	レスポンスオプト - 12 ポート・ラックマウント - XL
RSN-OPTO-16R	レスポンスオプト - 16 ポート・ラックマウント - RJ45
RSN-OPTO-16T	レスポンスオプト - 16 ポートラックマウント - ターミナル
RSN-OPTO-8DIN	レスポンスオプト - 8 ポート DIN レール - ターミナル
RSN-OPTO-DBOX	レスポンスオプト - 16 出力 - DIN ボックス、デュアル 8 オプト付き
RSN-OPTO-BOX	レスポンスオプト - 8 出力 - DIN ボックス、シングル 8 オプト
RSN-OPTO-DBOX-E	レスポンスオプト - 16 出力 - DIN ボックス、デュアル 8 オプト付き（緊急時）
RSN-OPTO-BOX-E	レスポンスオプト - 8 出力 - DIN ボックス、シングル 8 オプト（緊急時）

仕様

機能

- 設定不要
- DMX512、DMX512 (1990)、DMX512-A をサポート
- ANSI E1.20 リモートデバイス管理 (RDM) 対応
- 合計 256 台までの RDM デバイスをサポート

メカニカル

- ラックマウント型
 - アルミニウム製
 - ブラック、ファインテクスチャー、パウダーコート仕上げ
 - ラック幅 19 インチ
 - 前面または背面取り付けオプション
- DIN レールフォームファクター
 - プラスチック成型筐体
 - 取り付けは DIN43880 (35/7.5 レール) に準拠
 - ユニット幅は 9DIN
 - DIN 取り付け用エンクロージャーあり
- 電源およびデータアクティビティ LED インジケータ
 - 青色電源インジケータ
 - 緑の DMX アクティビティインジケータ

電気

- DMX 入力と DMX スルーをサポート
- 光絶縁された DMX/RDM 出力を提供
- ラックマウント型
 - 100-240 VAC 50/60 Hz 電源入力
 - ユーザー設定可能なフロントまたはリアの IEC C13 電源コネクタ位置
 - 最大消費電力 35W
 - XLR、RJ45、ターミナルコネクタオプション
- DIN レールフォームファクター
 - 12-48VDC 電源入力
 - 最大消費電力 8W
 - 配線接続にはプラグ式端子を使用
- ソリッドおよびストランドケーブル配線用のクランプ式コネクタを端子バージョンに装備
- DIN ボックスのフォームファクターには、適切な電源が含まれています。この電源を他の製品に使用する場合はお問い合わせください。

温度特性

- 周囲室温 0°C ~ 65°C
- 周囲湿度 5% ~ 95% (結露しないこと)
- 保管温度 -40°C ~ 70°C

規制とコンプライアンス

- cETLus Listed
- cETLus Listed to UL 924 (Emergency DIN Boxes Only)
- CE compliant
- RoHS compliant
- WEEE

追加情報

DMX512

DMX (Digital Multiplex) と略されることもあるこの通信プロトコルは、主に調光器やマルチパラメーター灯体の制御に使われます。DMX のユニバースは 512 チャンネルと定義されています。DMX は各制御チャンネルのレベル情報をほぼ連続的に送信します。RS-485 デジタルシリアル通信の一種です。

RDM

リモートデバイス管理 (ANSI E1.20) は、DMX512 のプロトコル拡張で、標準 DMX ライン上でシステムコントローラと接続された RDM デバイス間の低速双方向通信を可能にします。このプロトコルにより、デバイスのリモート設定、ステータス監視、管理が可能になります。

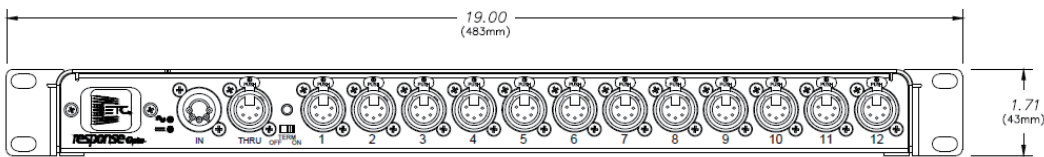
取付けアクセサリ

モデル	説明
RSN-OPTO-HBK	レスポンスオプト - 吊り下げブラケットキット
DIN-RM	DIN レールラックマウントキット
DIN8	ミニ DIN レールエンクロージャ - 横型
DIN14	小型 DIN レールエンクロージャ - 縦型
DIN14-H	小型 DIN レールエンクロージャ - 横型
DIN28	大型 DIN レールエンクロージャ

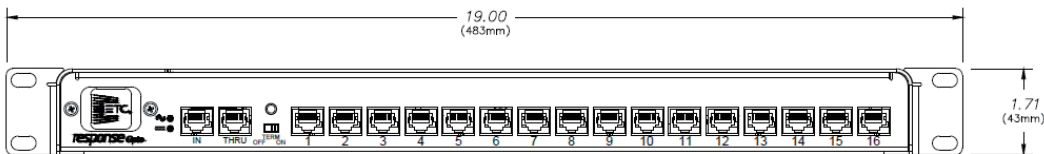
寸法

Model	高さ (mm)	幅 (mm)	奥行 (mm)	重量 (kg)
Rack-mount	44	483	122	1.2

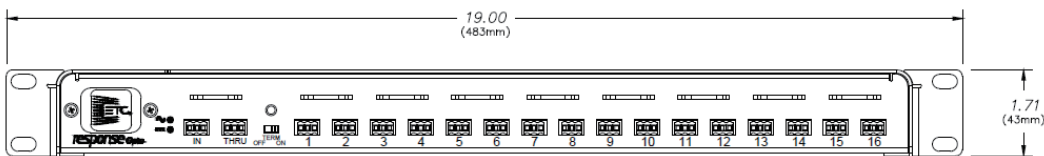
Response Opto-Splitter - XLR Connectors - Front View



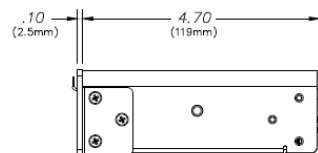
Response Opto-Splitter - RJ45 Connectors - Front View



Response Opto-Splitter - Terminal Connectors - Front View

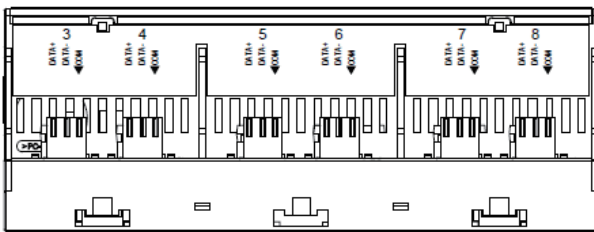
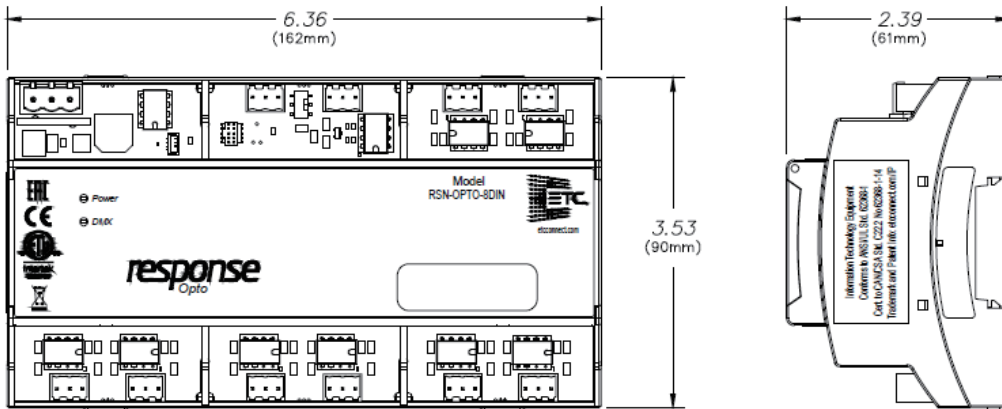


Response Opto-Splitter - Side View



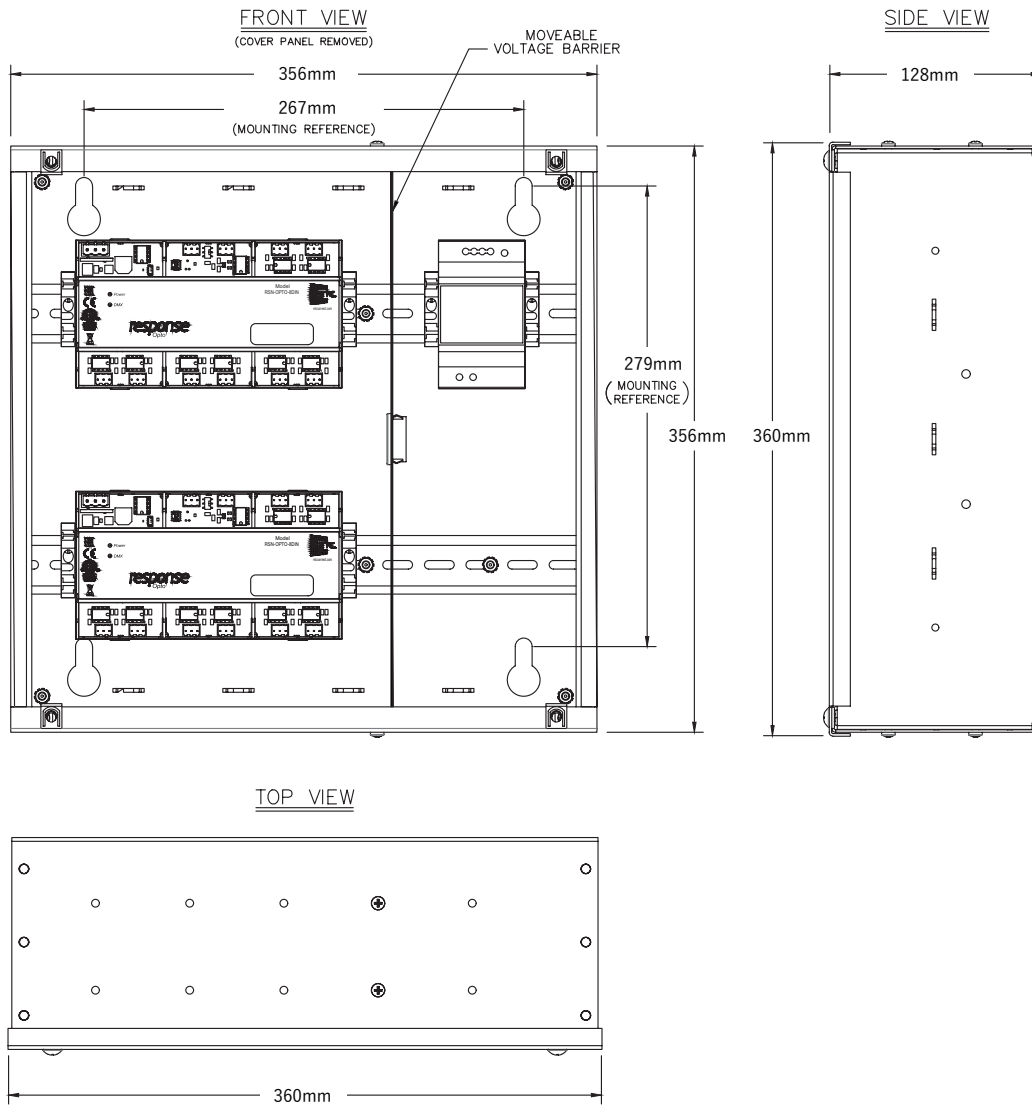
Model	高さ (mm)	幅 (mm)	奥行 (mm)	重量 (kg)
DIN rail	90	162	61	0.25

Response Opto-Splitter - DIN rail



Model	高さ (mm)	幅 (mm)	奥行 (mm)	重量 (kg)
DIN Dual Box	360	360	128	6.6

Response Opto-Splitter - DIN rail dua



Model	高さ (mm)	幅 (mm)	奥行 (mm)	重量 (kg)
DIN Box	208	360	128	6.6

Response Opto-Splitter - DIN rail single box

