

# DIN RDS4 – Datasheet

コンパクトな 4 モジュール DIN レール フォーム ファクター、4ポートDMX/RDM スプリッター



DIN RDS4は建築や商業施設用のエンターテイメントにおいて、演出のグレードを引き上げるために設計された堅牢で信頼性の高い設備向け4ポートDMX&RDMアイソレートスプリッターです。

DIN RDS4を使用することで1系統のDMXフィードを4ポートに変え、長くて複雑なDMXチェーンを作る必要がなくなります。それぞれのポートが新しいチェーンの始まりとなりますので複数のRDS4を連結して、必要な数の出力を作ることができます。

DMX入力、出力、各ポート間は1500Vで絶縁されており、DMXラインの電力サージからDMXソースを保護するとともに、他のDMXチェーンへのゴースト電圧を遮断します。

DIN RDS4はフレキシブルな7-24VDC電源入力レンジ、配線が簡単な着脱式端子プラグなど、設置者に優しい機能が満載されています。これらは柔軟な取り付けオプションを備え絶縁されたコンパクトなハウジングに収められています。

## 機能

- 1 x DMX/RDM入力、4 x DMX/RDM出力
- 確実なネジ留め式端子コネクタ
- DMX/RDMトラフィックを表示する 前面LEDステータスインジケータ
- DMX512-A および ANSI E1.20 RDMをサポート
- 出力のリフレッシュレートは入力と同じ
- 電氣的に絶縁されたケース素材
- 表面またはTS35 DINレールマウント
- 設定不要
- 7V-24V DC電源入力
- 各DMXポート間に1500Vの光アイソレーションを採用し、DMXライン上の浮遊電圧を遮断
- 動作温度: -20°C~50°C

## 技術仕様

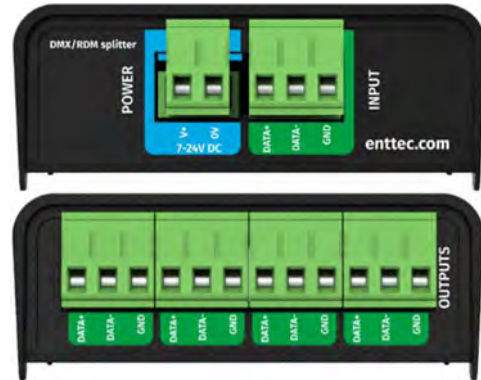
コネクタ	1 x DMX入力 (3 Pin フェニックス)
	4 x DMX出力 (3 Pin フェニックス)
	1 x 電源入力 (2 Pin フェニックス)
IP レート	IP20
LED インジケータ	Yes
対応プロトコル	USITT DMX512-A
	ANSI E1.20 RDM
双方向	No
最大出力チャンネル	1 universe (512ch)
最大出力リフレッシュレート	43FPS
Firmware アップデート	No
入力電圧	7.5V to 24V DC
最大消費電力	5W
最大熱放散量	5W
動作温度	-20°C to 50°C -4°F to 122°F
	5- 95% (結露しない)
本体材質	ABS plastic
取付オプション	表面実装
	TS35 DINレールマウント
本体サイズ	100.5 x 72.25 x 4 mm
本体重量	0.10kg
梱包サイズ	140 x 140 x 40 mm
梱包重量	0.16kg

## 同梱物

- DIN RDS4
- TS35 DIN clip & screws

⚠ 本製品を安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。  
\*製品の仕様は予告なく変更することがあります。

## ネジ留め式端子コネクタ



## アプリケーション



## 安全

- 本機を雨や湿気に晒さないでください。本機は屋内での使用のみを目的としています。
- カバーを外さないでください。内部にはユーザーが修理できる部品はありません。
- DMX GNDを電気的な「アース」に接続しないでください。
- DIN RDS4をお使いになる前に、ユーザーガイドで配線図、設置の手引き、安全上の注意事項をご確認ください。

## 注文方法

Item	SKU
DIN RDS4	72004