

OCTO - Datasheet

eDMX最大8ユニバースをサポートするLEDピクセルドライバ&コントローラー
ネットワークチェーンが可能なコンパクトDINレールフォームファクタで登場



OCTOは建築や商業施設用のエンターテインメントにおいて、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LEDピクセルドライバ&コントローラーです。

最大8ユニバースのeDMX/ピクセルプロトコルへの変換に加え、デバイスのネットワークチェーンにより20以上のプロトコル互換のあるLEDストリップやピクセルドットシステムのダイナミックな展開を可能にしました。

OCTOには正しい配線を確認するためのチェックボタン、温度モニター、幅広い入力電圧レンジ（4~60V）、ローカルホストWebインターフェースによる直感的な設定管理等々、設置者に優しい機能が満載されています。これらは全て、電氣的に絶縁されたコンパクトな4DINフォームファクターに収められています。

Fxエンジンの内蔵により OCTOのWebインターフェースを使ってプリセット編集および作成することが可能。電源投入時にDMXソースなしでスタンドアロンで動作設定することもできます。

機能

- データおよびクロックをサポートする 2 x 4ユニバースピクセル出力
- ArtNet、sACN、KiNet、ESP、最大8ユニバースをサポート
- ネットワークの拡張が容易で、複数のデバイスをイーサネットダイジーチェーン接続が可能
- DHCPまたはスタティックIPアドレスをサポート
- 複数のピクセルプロトコルに対応:

www.enttec.com/support/supported-led-pixel-protocols/

- 表面またはTS35 DINレールマウントオプション
- 内蔵のWebインターフェースにより、直感的なデバイス設定とアップデートが可能
- テスト/リセットボタンにより、ネットワーク接続を必要とせずに、配線が正しいかどうかを迅速に確認可能
- プリセットのエフェクトを即座に作成、実行できるシンプルなFxジェネレーターモードを搭載し、電源投入時からの再生が可能
- 入力チャンネル数を減らすためのグループ化機能

技術仕様

コネクタ	2 x RJ 45 network ポート 2 x 4 Pin 出力フェニックス 1 x 2 Pin 電源入力フェニックス
eDMX データ入力 プロトコル	Art-Net
	sACN
	KiNet
	ESP
Pixel 出力プロトコル	同期および非同期のピクセル プロトコルと互換性がありま す。最新のリストについて は、サポートページを参照し てください: www.enttec.com/support/supported-led-pixel-protocols/ .
デバイス毎の最大 eDMX ->ピクセル変換	2048 チャンネル
デバイス毎に制御可能 な最大ピクセル数	RGB 1360 (680 ポート毎)
	RGBW 1024 (512 ポート毎)
最大出力リフレッシュレート	毎秒46 フレーム (fps)
Network 速度	10/100Base-T
Network 検索	ENTTECのNMUソフトで 検索
Network 構成	スタティック (デフォルト 192.168.0.10) /DHCP)
統合ネットワーク スイッチ	Yes
チーンあたりの推奨 ネットワークデバイス数	最大8台のデバイスをチェ イン接続し、出力間の最適 同期を実現
識別/リセットボタン	Yes
LED インジケータ	前面LEDインジケータ
	Networkリンク/アクティ ビティ (RJ45コネクタに内蔵)
ピクセルカラーの 順序を設定	Yes
デバイス上でエフェク トとプリセットを作成	Yes
起動時にプリセットを再生	Yes
Firmware アップデート	Web インターフェイスを介して
入力電圧	4-60V DC
最大消費電力	5W
最大熱放散量	4.5 W
動作温度	-20°C to +50°C
動作湿度	5- 95% (結露しない)
IP レート	IP20
本体材質	ABS plastic
取付オプション	表面実装
	TS35 DIN Rail mount
本体サイズ	100.5 x 72.25 x 34mm
本体重量	0.11 kg
梱包サイズ	160 x 140 x 40mm
梱包重量	0.18 kg

接続

OCTOを配線する際、ENTTECは信頼できる電気的接続を確保するためにケーブルフェールールの使用を推奨します。

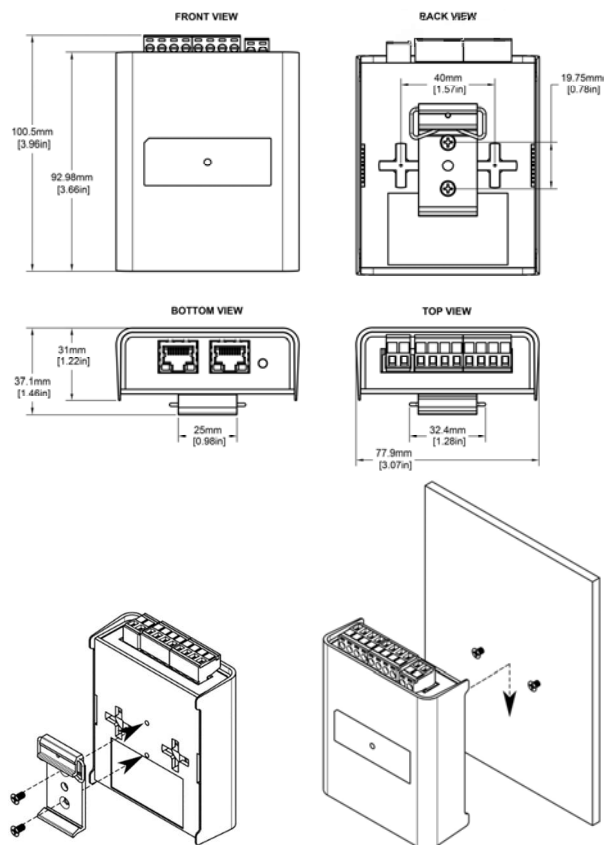
ピクセルデータは一方方向です。データが確実に流れるように、お使いのピクセルドットまたはテープの 'Data IN' に接続されていることを確認してください。

OCTOのデータ出力と最初のピクセル間の最大推奨ケーブル距離は3mです。ENTTECは、データケーブルを電磁干渉 (EMF) の発生源 (主電源ケーブルやエアコンユニットなど) の近くに配線しないことをお勧めします。

OCTOと最初のピクセル間のケーブル配線は短いほど良いです。

ネットワークケーブルは、T-568B規格に準拠したRJ45コネクタで終端してください。

メカニカル



発注情報

Item	SKU
OCTO	71521

⚠ 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。



ENTTEC 輸入・販売代理店

株式会社 **テクニカル サプライ ジャパン**

〒154-0014 東京都世田谷区新町1-21-16 TEL. 03-3425-2400 FAX. 03-3425-2402 <http://www.tsjnet.co.jp>