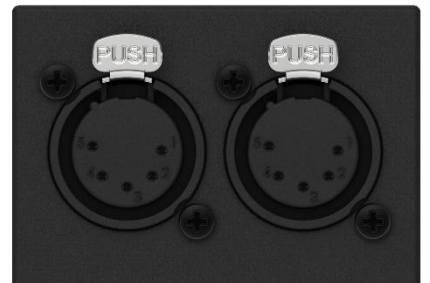


ODE MK3 - Datasheet

2ユニバース双方向eDMX - PoE (Power over Ethernet)対応 DMX/RDMコントローラー



ODE MK3は、最高レベルの携帯性、シンプルさ、実用性のために設計されたソリッドステートRDM 互換 DMX ノードです。アダプターを必要とせずに、多数のイーサネットベースの照明プロトコルから物理 DMX へ、またはその逆に変換するための完璧なソリューションです。

双方向 eDMX <-> DMX/RDM をサポートする2つのユニバースのメス XLR5 と PoE (Power over Ethernet) RJ45 を備えた ODE MK3 は、物理DMXデバイスをネットワークインフラにシンプルかつ簡単に接続することができます。

また、EtherCon ロック機能付きコネクタにより、安心して配線を行うことができます。

ODE MK3の設定とファームウェアの更新は、localhost Web インターフェイスを介して管理され、ネットワーク上の任意のコンピューターから簡単に依頼できます。

機能

- 2ユニバース双方向DMX / E1.20 RDMメスXLR5
- IEEE 802.3af (10/100 Mbps)対応PoE RJ45ポート×1、オプションでDC 12-24V電源入力×1
- 安全な「EtherCon」コネクタ
- RDM over Art-Net & RDM (E1.20)をサポート
- DMX -> Art-Net (Broadcast or Unicast) / DMX -> ESP (Broadcast or Unicast) / DMX -> sACN (Multicast or Unicast)をサポート
- 最大2つのDMXソースに対するHTP/LTPマージをサポート
- DMX出力リフレッシュレート設定可能
- 内蔵Webインターフェイスによる直感的なデバイス設定と更新
- 「Current Port Buffer」により、ライブのDMX値を確認可能

技術仕様

コネクター	1* EtherCon Port (RJ45)	
	2* Bi-directional DMX (Female XLR5)	
	1* Power Input (DC Jack)	
IPレート	IP20	
LEDインジケーター	Status indicator	
	Network Link / Activity indicators	
eDMXプロトコル	Art-Net	Art-RDM
	sACN	ESP
DMXプロトコル	USITT DMX512-A	
	ANSI E1.20 RDM	
DMX & RDM時間	Break time	300ms
	Mark after Break (MAB)	15ms
最大出力	2 Universes (1024ch)	
最大リフレッシュレート	44FPS	
Art-Netマージ	2 Sources	
ソフトウェア構成	Web Browser	
Firmwareアップデート	Web Browser	
入力電圧	12V to 24V DC	
最大電流	580mA	
消費電力	7W	
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af	
動作温度	0° -50°C	
動作湿度	5- 95% (結露しない)	
本体材質	ABS Plastic	
本体寸法	129x58x40 mm	
本体重量	0.10kg	
梱包寸法	235*159*69 mm	
梱包重量	0.45kg	

認証



同梱物

ODE MK3 (70407)

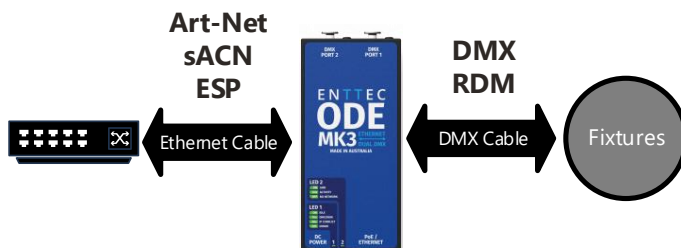
- ODE MK3
- Ethernet Cable
- Power supply
- Read Me Card with EMU Promo Code (6 months)¹

DMXコネクター

5pin DMX IN/OUT:

- Pin 1: GND (0V)
- Pin 2: Data -
- Pin 3: Data +
- Pin 4: NC
- Pin 5: NC

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を電氣的な「アース」に接続しないでください。
- 柔軟性を高め、保護を強化するため、ENTTECはDMXスプリッターの使用を推奨します。

注文方法

Item	SKU
ODE MK3 ²	70407

¹ プロモーションコード付き Read Me Card は、SN: 2367665 (2022年8月)以降から実装されます。お手持ちの端末のシリアル番号とネットワークをご確認ください。

² 改訂履歴はユーザーマニュアルをご参照ください。

⚠ 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 <https://www.tsjnet.co.jp>