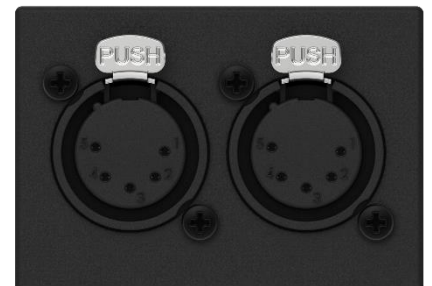


ODE MK3 – Datenblatt

Bidirektionaler eDMX mit zwei Universen – DMX/RDM-Controller, der Power over Ethernet (PoE) unterstützt.



Das ODE MK3 ist ein Solid-State-RDM-kompatibler DMX-Knoten, entwickelt für ein Höchstmaß an Portabilität, Einfachheit und Praktikabilität. Eine perfekte Lösung zur Konvertierung einer Vielzahl von Ethernet-basierten Beleuchtungsprotokollen zu physikalischem DMX und umgekehrt, ohne dass Adapter erforderlich sind.

Mit 2 Universen von bidirektionalen eDMX <=> DMX/RDM-Unterstützung, XLR5-Buchsen und einem PoE (Power over Ethernet) RJ45 kann ODE MK3 einfach und leicht physische DMX-Geräte an Ihre Netzwerkinfrastruktur anschließen.

Steckverbinder mit verriegelbarer EtherCon-Funktion sorgen zusätzlich für sichere Verkabelung.

Die Konfiguration sowie die Firmware-Updates des ODE MK3 werden über die Localhost-Webschnittstelle verwaltet, um die Inbetriebnahme von jedem Computer in Ihrem Netzwerk aus zu vereinfachen.

Eigenschaften

- **Zwei-Universum bidirektionale DMX / E1.20 RDM XLR5s-Buchsen.**
- **Ein PoE (Power over Ethernet) RJ45-Port, der IEEE 802.3af (10/100 Mbit/s) unterstützt, und ein optionaler 12-24 V Gleichstromeingang.**
- **Sichere „EtherCon“-Anschlüsse**
- **Unterstützt RDM über Art-Net & RDM (E1.20).**
- **Unterstützung für DMX -> Art-Net (Broadcast oder Unicast) / DMX -> ESP (Broadcast oder Unicast) / DMX -> sACN (Multicast oder Unicast).**
- **Unterstützung von HTP/LTP-Merging für bis zu 2 DMX-Quellen.**
- **Konfigurierbare Aktualisierungsrate des DMX-Ausgangs.**
- **Intuitive Gerätekonfiguration und Updates über die integrierte Webschnittstelle.**
- **„Current Port Buffer“ ermöglicht Anzeige von Live-DMX-Werten.**

Spezifikation

Anschlüsse	1* EtherCon-Port (RJ45)	
	2* bidirektionales DMX (XLR5-Buchse)	
	1* Stromversorgungseingang (Gleichstrom)	
IP-Schutzklasse	IP20	
LED-Anzeigen	Statusanzeige	
	Anzeige Netzwerkverbindung/ Aktivität	
eDMX-Protokolle	Art-Net	Art-RDM
	sACN	ESP
DMX-Protokolle	USITT DMX512-A	
	ANSI E1.20 RDM	
DMX- & RDM-Timings	Break time	300 ms
	Mark after Break (MAB)	15 ms
Max. Kanalanzahl	2 Universen (1024 Kanäle)	
Max. Aktualisierungsrate	44 fps	
Art-Net Merging	2 Quellen	
Konfigurationssoftware	Web Browser	
Firmware-Updates	Web Browser	
Eingangsspannung	12 -24 V Gleichstrom	
Max. Stromaufnahme	580 mA	
Max. Leistungsaufnahme	7 W	
Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af	
Betriebsumgebungstemperatur	0-50 °C	
	32-122 °F	
Umgebungsluftfeuchtigkeit während Betrieb	5- 95 % (nicht kondensierend)	
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff	
Geräteabmessungen	129 mm * 58 mm * 40 mm	
Gerätegewicht	0,10 kg	
Versandabmessungen	235 mm * 159 mm * 69 mm	
Liefergewicht	0,45 kg	
Garantie	3 Jahre Rücksende-Herstellergarantie	

Zertifizierung



Schachtelinhalt

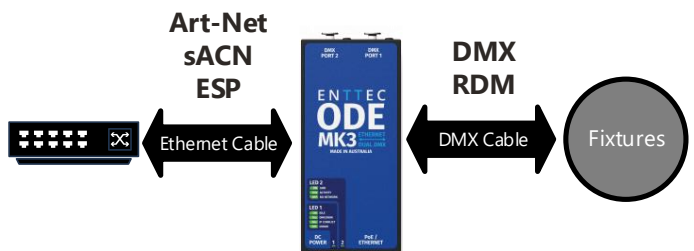
- ODE MK3
- Ethernetkabel
- Netzteil mit AU/EU/UK/US-Adapttern
- EMU-Promo-Code (6 Monate)¹

DMX-Anschluss

5-poliger DMX-IN/OUT:

- Pin 1: GND (0 V)
- Pin 2: Daten -
- Pin 3: Daten +
- Pin 4: N/A
- Pin 5: N/A

Anwendungsdarstellung



Sicherheit

- Dieses Gerät weder Niederschlag noch Feuchtigkeit aussetzen. Dieses Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Entfernen Sie die Abdeckung nicht. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Verbinden Sie DMX GND niemals mit einer elektrischen Erdung.
- Für zusätzliche Flexibilität und erhöhten Schutz empfiehlt ENTTEC die Verwendung eines DMX-Splitters.

Bestellinformationen

Weitere Unterstützung und die Produktreihe von ENTTEC finden Sie auf der ENTTEC-Webseite.

Artikel	ART.-NR.
ODE MK3	70407

enttec.com

MELBOURNE AUS / LONDON UK / RALEIGH-DURHAM USA

Aufgrund ständiger Innovation können sich die Informationen in diesem Dokument ändern.

¹Die Seriennummer verwenden, um eine kostenlose Lizenz für die EMU-Software anzufordern, es sei denn, es befindet sich ein Promo-Code-Aufkleber auf dem Gerät. Der Aktionscode ist nach der Seriennummer angegeben 2367665.