



Produktdatenblatt

MiBoxer D2-CX 2-Kanal DMX512/RDM LED-Decoder – Konstantspannung, 12–24 V, 2×10 A (max. 20 A)

2-Kanal DMX512/RDM LED-Decoder für 12–24 V Konstantspannung. Bis 20 A, wählbare Dimmkurve, PWM 500/2000 Hz, RDM-fähig, kompakte Bauform.



Artikelnummer 22267

Produktbeschreibung

Der **MiBoxer D2-CX 2-Kanal DMX512/RDM LED-Decoder – Konstantspannung, 12–24 V, 2×10 A (20 A gesamt)** ist die ideale Lösung zur **individuellen Steuerung einfarbiger LED-Lösungen über DMX512**. Mit zwei leistungsstarken Kanälen ermöglicht der Decoder den flexiblen Betrieb von LED-Streifen oder -Modulen mit bis zu **480 W Gesamtleistung bei 24 V DC** – perfekt für umfangreiche Lichtinstallationen in Showrooms, Architekturprojekten oder im Eventbereich.

Das Gerät empfängt **digitale DMX-Signale** und übersetzt sie in **stabile PWM-Ausgänge**, mit denen sich die Helligkeit jedes Kanals separat regeln lässt. Durch die **RDM-Unterstützung** (Remote Device Management) kann der Decoder direkt über ein kompatibles Lichtsteuerpult angesprochen, adressiert und überwacht werden – ganz ohne direkten Zugriff auf das Gerät selbst.

Zur optimalen Anpassung an verschiedene Anwendungen stehen **zwei Dimmkurven** zur Auswahl:

- **Linear** für technische Präzision
- **Logarithmisch** für ein besonders weiches, visuell angenehmes Dimmverhalten

Die **umschaltbare PWM-Frequenz von 500 Hz oder 2000 Hz** sorgt für flimmerfreie Lichtausgabe – auch in Umgebungen, in denen Kameras zum Einsatz kommen oder besonders gleichmäßiges Lichtbild gewünscht ist.

Dank der **kompakten Bauform**, der **praktischen Schraubklemmen** und der robusten Verarbeitung lässt sich der D2-CX schnell und sicher in professionelle Systeme integrieren. Er ist mit allen gängigen **DMX512-Controllern und Lichtmanagementsystemen** kompatibel und bietet höchste Zuverlässigkeit für anspruchsvolle Projekte.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, FCC
Ausgangsstrom	20A
Für	CCT
TYP	DMX Empfänger
Farbe	Weiß
Material	Kunststoff
Spannung	DC12~24V
Steuerungstyp	CCT
Klemmen	Schraubklemmen
LED-Kompatibilität	CCT
Steuerungsmethode	DMX
Dimmkurve	Logarithmisch, Linear
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +60°C
Kanal	2
Sicherheit	Kurzschluss, Überlast
Besonderheit	PWM einstellbar
PWM Frequenz	500Hz, 2kHz
Gewicht	0,1 kg
DMX Anschluss	Schraubklemme
Montageart	Aufbau
DMX-Auflösung	8-Bit
Abmessungen	27x49x130 mm
Stromaufnahme pro Kanal	10A



Weitere Bilder

