



## Produktdatenblatt

### MiBoxer D5-CX 5-Kanal DMX512/RDM LED-Decoder – Konstantspannung, 12–24 V, 5×4 A (max. 20 A)

5-Kanal DMX512/RDM LED-Decoder für 12–24 V Konstantspannung. Bis 20 A Gesamtlast, PWM 500/2000 Hz, zwei Dimmkurven, RDM-fähig, kompakt & leistungsstark.

**Artikelnummer** 22277



## Produktbeschreibung

Der **MiBoxer D5-CX 5-Kanal DMX512/RDM LED-Decoder** ist ein leistungsstarker LED-Controller für die professionelle **Steuerung von RGB+CCT LED-Systemen** mit Konstantspannung. Mit **5 getrennt ansteuerbaren Ausgängen** und **jeweils 4 A pro Kanal** bietet der Decoder eine maximale Gesamtlast von **20 A**, was ihn ideal für umfangreiche Lichtinstallationen macht – etwa in Showrooms, Architekturprojekten oder auf Bühnen.

Der D5-CX empfängt **DMX512-Signale** und wandelt diese zuverlässig in **PWM-Ausgänge** zur Helligkeitssteuerung um. Dank integrierter **RDM-Funktion (Remote Device Management)** kann das Gerät bequem aus der Ferne konfiguriert, adressiert und überwacht werden – ideal für komplexe Systeme mit vielen Controllern oder schwer zugänglichen Einbauorten.

Zur Anpassung an unterschiedliche Anwendungen bietet der Decoder zwei **wählbare Dimmkurven**:

- **Linear** für direkte, technische Anwendungen
- **Logarithmisch** für ein gleichmäßigeres Dimmverhalten, angepasst an die menschliche Wahrnehmung

Die **PWM-Ausgangsfrequenz ist zwischen 500 Hz und 2000 Hz umschaltbar**, um flimmerfreies Licht auch in sensiblen Umgebungen (z. B. bei Kameranutzung) zu ermöglichen.

Durch seine **kompakte Bauweise, einfache Schraubklemmen-Anschlüsse** und die hohe **Systemkompatibilität mit gängigen DMX512-Steuerungen** lässt sich der MiBoxer D5-CX flexibel in verschiedenste Projekte integrieren.



## Produkteigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20
<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Garantiezeit</b>	2 Jahre
<b>Zertifikate</b>	CE, RoHS, FCC
<b>Ausgangsstrom</b>	20A
<b>Für</b>	RGBCCT
<b>TYP</b>	DMX Empfänger
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Material</b>	Kunststoff
<b>Spannung</b>	DC12~24V
<b>Steuerungstyp</b>	RGBCCT
<b>Klemmen</b>	Schraubklemmen
<b>LED-Kompatibilität</b>	RGBCCT
<b>Steuerungsmethode</b>	DMX
<b>Dimmkurve</b>	Logarithmisch, Linear
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	-20°C bis +60°C
<b>Kanal</b>	5
<b>Sicherheit</b>	Kurzschluss, Überlast
<b>Besonderheit</b>	PWM einstellbar
<b>PWM Frequenz</b>	500Hz, 2kHz
<b>Gewicht</b>	0,1 kg
<b>DMX Anschluss</b>	Schraubklemme
<b>Montageart</b>	Aufbau
<b>DMX-Auflösung</b>	8-Bit
<b>Stromaufnahme pro Kanal</b>	4A
<b>Abmessungen</b>	27x49x130 mm



## Weitere Bilder

