

e:cue Interfaces

Lichtinstallation sind von Natur aus heterogen. e:cue Interfaces integrieren viele Netzwerke, Protokolle und Drittsysteme in e:cue-Lösungen. Sie erlauben spezielle Steuerungen von Leuchten, bilden analoge oder elektromechanische Signale in der digitalen Welt ab und schaffen Übergänge. e:cue Interfaces fassen die unterschiedlichsten Techniken und Technologien zu einer Gesamtlösung zusammen.



DMX2CC

Der DMX2CC erlaubt die Helligkeits-Steuerung von Hochleistungs-LEDs (1 Watt und 3 Watt) über DMX durch Nutzung eines Konstantstrom-Verfahrens. Dadurch wird flackerfreies und stufenloses Dimmen erreicht, wie es z.B. in Fernsehstudios notwendig ist. Der DMX-Ausgang gibt das DMX-Signal regeneriert weiter, wodurch eine zuverlässige Verkettung von DMX-Geräten ermöglicht wird. Zusätzlich verhindert eine Selbstdiagnose-Funktion Schäden am Gerät oder an den LEDs durch fehlerhafte Verkabelung, Überhitzung, Kurzschluss oder offene Leitungen. DMX2CC kann sehr einfach mit automatischer oder manueller Einstellung der DMX-Adressen eingerichtet werden. Für die Montage in Racks werden übliche 35mm-DIN-Hutschienen verwendet.

Highlights

- Standard-DMX512-Steuerung von 1w- oder 3w-LEDs mit manueller oder automatischer Adresseinstellung
- Flackerfreies und stufenloses Dimmen durch Konstantstrom-Verfahren
- Hohe Leistungseffizienz (bis zu 95%)
- LCD-Display für die manuelle Steuerung
- Selbstdiagnose verhindert Schäden am Gerät oder an den LEDs
- Schutz vor thermischen oder Leitungsproblemen
- Max. Ausgangsstrom einstellbar von 50-700 mA

Lieferumfang

	Bestellnummer
• DMX2CC 12ch Setup Manual	AA5700501IL

Optionales Zubehör

• Netzteil 120 W/48 V	AA5574100HA
• Netzteil 240 W/48 V	AA5574200HA
• Netzteil 480 W/48 V	AA6665700HA

Technische Daten

Modellnummer	IN.CC.7340000
Abmessungen (B x H x T)	272 x 75,4 x 58,5 mm
Gewicht	0.75 kg
Stromversorgung	24 .. 48 V=, max. 9 A
Ruhestrom (ohne Last)	24 V: 140 mA 48 V: 80 mA
Betriebs-Temperatur	-10 .. 40 °C
Lager-Temperatur	-20 ... 70 °C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit	20 .. 90%, RH, nicht-kondens.
Schutzklasse	IP-40
Gehäuse	Eloxiertes Aluminium und Kunststoff

System

Eingang	DMX512 (RJ45)
Ausgänge	DMX512 (RJ45) zur Serienschaltung mehrerer DMX-Geräte 12 Ausgänge für LEDs (Schraubklemmen)



Abmessungen

Alle Maße in mm/Zoll

