

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

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| • DMX2CC 12ch Setup Manual | Bestellnummer AA5700501IL |
|-------------------------------|-------------------------------------|

Optionales Zubehör

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

Technische Daten

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 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 |
| Zertifikat | CE, FCC, TUV, UKCA |

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



Abmessungen

Alle Maße in mm/Zoll

