

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.



DMX2PWM 3Ch

Der e:cue DMX2PWM ist ein 3-Kanal Dimmer für die Anwendung mit Konstantspannungs-LEDs. Die Eingangsspannung kann 12 ... 48 V= betragen, jeder Ausgang liefert bis zu 2,5 A Ausgangsstrom. Jeder Ausgangskanal kann individuell über DMX gesteuert werden, der DMX-Ausgang erlaubt die Serienschaltung mehrerer Geräte. Die Wahl zwischen manueller oder automatischer DMX-Adressvergabe bietet Lösungen sowohl für einfache als auch für komplexe Anwendungs-Szenarien. Verpolungsschutz und sich selbst zurücksetzender Überstromschutz verhindern Fehlfunktionen und Schäden durch fehlerhafte Verbindungen. Zwei LEDs zeigen den Status des Dimmers und des eingehenden DMX-Signales an. Für Eingangs- und Ausgangsspannungen werden Schraubklemmen verwendet, ebenso für DMX-Eingang und -Ausgang.

Eigenschaften

- LED-Dimming mit Pulsweiten-Modulation (PWM)
- Für die Anwendung mit Konstantspannungs-Leuchten
- Drei individuell über DMX steuerbare Ausgänge
- Zwei wählbare Adressier-Modi: Auto Addressing oder manuelle Adressierung
- Eingangsspannung: 12 ... 48 V=
- Maximal 2,5 A Ausgangsstrom pro Kanal für 0 ... 50 °C Umgebungstemperatur
- Maximal 2,0 A Ausgangsstrom pro Kanal für 50 ... 60 °C Umgebungstemperatur
- DMX-Eingang und -Ausgang
- Low Side Switching
- Verpolungsschutz für Eingangsspannung
- 14 Bit PWM-Auflösung
- Überstromschutz (selbst zurücksetzend)
- Zwei Status-LEDs (Ausgang, DMX-Eingang)

Lieferumfang

- DMX2PWM 3ch
- Setup Manual
- Steck-Schraubklemmen
- Schraubendreher

Bestellnummer
AA62390003I

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	94 x 71,5 x 24 mm
Gewicht	0,08 kg
Betriebsspannung	12 ... 48 V= (Schraubklemmen)
Ruhestrom (lastfrei)	12 V: 35 mA 24 V: 21 mA 48 V: 15 mA
Max. Laststrom	2,5 A pro Kanal bei 0 ... 50 °C Umgebungstemperatur 2,0 A pro Kanal bei 50 ... 60 °C Umgebungstemperatur
Betriebs-Temperatur	0 ... 50 °C
Lager-Temperatur	-20 ... 85 °C
Betriebs-/Lagerfeuchte	0 ... 90% nicht-kondensierend
Schutzklasse	IP20
Gehäuse	Aluminium
Zertifizierung	CE, ETL, UKCA

Schnittstellen

Eingänge	DMX512 (RJ45)
Ausgänge	DMX512 (RJ45) für die DMX-Reihenschaltung 3 Ausgangskanäle (Schraubkl.) + Anschluss: Auf Versorgungsspannung - Anschluss: Lowside PWM
Wählen Sie immer ein zu den LEDs passendes Netzteil!	
	12 V für 12 V-LEDs 24 V für 24 V-LEDs 48 V für 48 V-LEDs



Intertek
4000805

Entspricht ANSI/UL Std. 60950-1
Zertifiziert nach CSA Std. C22.2 NO. 60950-1

Abmessungen

Alles Maße im mm/Zoll

