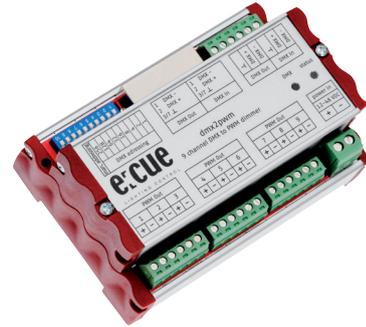


e:cue Interfaces

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 9Ch

DMX2PWM-Dimmer erlauben die Steuerung von Niederspannungs-LED-Leuchten über DMX durch Pulsbreiten-Modulation (PWM), wobei der maximale Ausgangsstrom pro Kanal 2 A beträgt. Gleichzeitig wird das DMX-Signal durch den DMX2PWM so regeneriert, dass mehrere DMX-Geräte problemlos hintereinander geschaltet werden können. Automatische oder manuelle Einstellung der DMX-Adressierung wie auch die Option von RJ45- oder Einzeldraht-Anschluss für DMX geben weitere Flexibilität. Verpolungs- und selbst zurücksetzender Überstromschutz schützen vor Schäden durch falsche Verkabelung. DMX2PWM-Dimmer können bequem auf Standard-DIN-Schienen mit 35 mm Breite montiert werden.

Eigenschaften

- LED-Dimmung über Pulsbreiten-Modulation (PWM)
- Für Konstantspannungs-LED-Leuchten
- 9 individuell adressierbare PWM-Kanäle
- Manuelle oder automatische DMX-Adressierung
- Eingangsspannung-Bereich 12 - 48 V=
- Maximaler Ausgangsstrom 2 A pro Kanal
- Maximaler Gesamt-Ausgangsstrom 14 A
- 14 Bit PWM-Auflösung
- Low side switching
- DMX-Ein- und Ausgang
- Verpolungsschutz für Versorgungsspannung
- Überstromschutz (selbst-zurücksetzend)
- 2 Status-LEDs
- DIN-Hutschienen-Gehäuse

Lieferumfang

- DMX2PWM 9-Kanal Setup Manual

Bestellnummer
AA623910135

Technische Daten

Modellnummer	160126
Abmessungen (B x H x T)	107 x 76 x 59 mm
Gewicht	0,228 kg
Spannungsversorgung	12 ... 48 V= (Schraubklemmen)
Max. Laststrom	2 A pro Kanal
Max. Eingangsstrom "power in"	14 A
Max. Ausg.belastungskap.	1 µF
PWM-Frequenz	488 Hz
Betriebs-Temperatur	0 ... 50 °C
Lager-Temperatur	-20 ... 80 °C
Betriebs-/Lager-Feuchte	0 - 80% nicht-kondens.
Schutzklasse	IP20
Gehäuse	Aluminium, Kunststoff
Zertifizierung	CE, ETL, UKCA

Schnittstellen

Eingänge	DMX512 (RJ45)
Ausgänge	DMX512 (RJ45) für die DMX-Reihenschaltung 9 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

