

SYMPL essential2 Node



e:cue SYMPL essential2 Node

Der e:cue SYMPL essential2 Node ist ein 8-kanaliges DMX-Interface für die e:cue Steuerungslösungen SYMPHOLIGHT und LAS. Er bietet ein Interface für bis zu 4096 DMX Kanäle aufgeteilt in acht Universen mit jeweils 512 Kanälen (DMX512 mit SYMPHOLIGHT oder LAS). Mit Spannung versorgt wird der SYMPL essential2 Node von einem externen Netzteil oder über Power-over-Ethernet (PoE). Die Montage erfolgt auf einer Standard-35 mm-Hutschiene oder über Einhänglöchern auf der Rückseite.

Highlights

- 8 Ausgänge (Universen) für DMX
- Power-over-Ethernet
- Hohe Betriebstemperatur: -30 ... 55 °C
- Isolierte DMX-Ausgänge
- Überspannungsschutz (DMX-seitig)
- Verpolungsschutz
- Test-Modus mittels Taster und Webseite
- Integration in e:cue SYMPHOLIGHT und LAS
- Webseite für Statusinformationen und Konfiguration

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.

Lieferumfang

- e:cue SYMPL essential2 Node
- Sicherheitshinweise
- Installationsanleitung
- 8 x 3-poliger DMX-Anschlussstecker
- 3-poliger Leistung-Anschlussstecker

Bestellcode

AM466930031

Optionales Zubehör

- Externes 15 W, 24 V Hutschienen-Stromversorgungsmodul AM1884100HA

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	143 x 92 x 62 mm (ohne Befestigungsclip)
Gewicht	250 g
Stromversorgung	12 ... 24 V DC Schraubanschlussstecker (Raster 5,08 mm) Drahtstärken: 0,2 ... 3,3 mm ² Verpolungsschutz oder PoE IEEE 802.3af über RJ45
Leistungsaufnahme	max. 3,5 W (inkl. DMX-Busterminierung)
Betriebstemperatur	-30 ... 55 °C
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C
Betriebs- / Lagerfeuchte	0 ... 80% RH, nicht kondensierend
Schutzklasse	IP20
Elektrische Sicherheit	SELV
Gehäuse	Selbstlöschendes PC / ABS nach UL E140692
Montage	Auf 35 mm-DIN-Hutschiene (EN 60715) nach DIN 43880, oder über Einhänglöcher auf jeder stabilen vertikalen Fläche
Zertifizierungen	CE, UKCA

Schnittstellendaten

Ausgangs-Anschlüsse	8 x DMX paarweise galv. isoliert kurzschlussicher Überspannungsschutz 3-polige Schraubanschluss-stecker (Raster 3,5 mm) Drahtstärken: 0,08 ... 1,31 mm ²
Ethernet-Schnittstelle	1 x e:net, 10/100 Mbit/s, RJ45
Bediener-Schnittstellen	LEDs für Ethernet-Aktivität, Geräteteststatus, DMX-Status und Fehler; Identify-Taster; Test-Taster; Webschnittstelle zur Konfiguration

Abmessungen

Alle Abmessungen in mm

