

SYMPL relay Node

IC: AAB444190035
EAN: 4055462144034

The e:cue SYMPL relay Node is a switching interface which can be used with e:cue's lighting control software SYMPHOLIGHT. It provides three relay outputs in single-pole / double-throw configuration. The e:cue SYMPL relay Node is supplied with voltage via an external adaptor or through Power-over-Ethernet (PoE). It is easily mounted onto standard 35 mm DIN rails or a suspension hole on the back on any solid vertical surface. The e:cue SYMPL relay Node is a straightforward, reliable and easy to use interface solution for SYMPHOLIGHT.

Dimensions (W x H x D):
53.5 x 90.5 x 62 mm/ 2.1 x 3.6 x 2.4 in (excl. fastening clip)

Weight:
100 g

Power supply:
24 V DC (terminal plug) or PoE IEEE 802.3af on RJ45

Power consumption:
2 W (incl. RS-485 bus term.)

Operating temperature:
0 ... 50 °C/32 ... 122 °F

Storage temperature:
-10 ... 70 °C/14 ... 158 °F

Electrical safety:
SELV

Operating/storage hum.:
0 ... 80% non-condensing

Protection Class:
IP20

Housing material:
Self extinguishing blend PC/ABS UL document E140692

Mounting:
on 35 mm DIN rail (DIN 43880), 3 units or with key hole on any stable vertical surface

Certification:
CE/ETL

Interface:
2 x serial interfaces, on 3-pin terminal plug

Interface specifications:
RS-485 short circuit protected, ISCmax = 112 mA, thermal shutdown, both interfaces isolated (1 kV)

Ethernet-Port:
1 x e:net 10/100 Mbit/s RJ45

User interface:
LEDs for error, Ethernet activity, device status, e:bus status Identify button

SYMPL relay Node

IC: AAB444190035

EAN: 4055462144034

Der e:cue SYMPL relay Node ist ein dreifaches Relais-Interface für die e:cue Steuerungslösung SYMPHOLIGHT. Er bietet drei einpolige Relaisausgänge. Mit Spannung versorgt wird der SYMPL relay Node von einem externen Netzteil oder über Powerover-Ethernet (PoE). Die Montage erfolgt auf einer Standard-35 mm-Hutschiene oder an einem Einhängloch auf der Rückseite auf jeder stabilen vertikalen Fläche. Der SYMPL relay Node ist eine einfach zu nutzende, zuverlässige Interfacelösung für SYMPHOLIGHT.

Abmessungen (B x H x T):

53.5 x 90.5 x 62 mm (ohne Befestigungsclip)

Gewicht

100 g

Spannungsversorgung

24 V= (Schraubstecker) oder PoE IEEE 802.3af auf RJ45

Leistungsaufnahme:

2,8 W

Betriebstemperatur:

0 ... 50 °C

Lagertemperatur:

-10 ... 70 °C

Betriebs-/Lagerfeuchte:

SELV

Operating/storage hum.:

0 ... 80% nicht kondensiert

Schutzklasse:

IP20, Gehäuse, Selbstlöschendes PC/ABS nach UL E140692

Montage:

Auf 35 mm-DIN-Hutschiene (DIN 43880), 3 Einheiten oder an Einhängloch auf jeder stabilen vertikalen Fläche

Zertifizierung:

CE/ETL

Schnittstellen

3 x 1-pol. Relais Umschalter, 1250 VA/250 V~ (ohmsche Last), 90 W/30 V= (ohmsche Last), 3-pol Schraubstecker

Schnittstellendaten:

Isolation Kontakte und Steuerung, 5 kV (1.2/50µs)

Isolation zwischen Kontakten:

1 kV~

Ethernet-Port:

1 x e:net 10/100 Mbit/s RJ45

Bedienerschnittstellen

LEDs für Error, Ethernet-Aktivität, Gerätestatus, Relais-Status, Identify-Taster